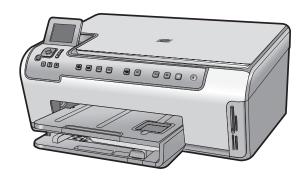
# HP Photosmart C6200 All-in-One series ヘルプ





# 目次

1	HP Photosmart C6200 All-in-One series ヘルブ	5
2	HP All-in-One の概要 HP All-in-One 各部の説明 コントロール パネルの概要 メニューの概要 HP Photosmart ソフトウェアの使用	8 11
3	<b>詳細</b>	15
4	HP All-in-One のセットアップの完了         初期設定	20
5	使用方法	35
6	原稿および用紙のセット原稿のセット印刷およびコピー用紙の選択用紙のセット紙詰まりの防止	38 40
7	コンピュータからの印刷ソフトウェア アプリケーションからの印刷HP All-in-One を通常使うプリンタに設定現在のジョブに対する印刷設定の変更デフォルトの印刷設定の変更印刷機能のショートカット特別な印刷ジョブの実行印刷ジョブの中止	50 55 55
8	写真機能の使用写真の表示と選択写真の印刷特別なプロジェクトの作成HP Photosmart ソフトウェアによる写真の共有コンピュータに写真を保存するコントロール パネルを使用して写真を編集する	73 75 76
9	<mark>スキャン機能の使用</mark> 写真の再印刷 画像のスキャン	

	スキャンした画像の編集	89
	友人や家族とスキャン画像を共有	90
	スキャンの中止	90
10	コピー機能の使用	
10	コピーの作成	01
	コピー ジョブのプレビューの表示	
	現在のジョブに対するコピー設定の変更	
	デフォルトのコピー設定の変更	
	サ殊なコピー ジョブの実行	
	コピーの中止	
11	レポートとフォームの印刷	
	セルフテスト レポートの印刷	
	フォームの印刷	102
12	HP All-in-One の保守	
	HP All-in-One のクリーニング	103
	推定インクレベルの確認	104
	インク カートリッジのメンテナンス	105
	HP All-in-One オフ時の消費電力を抑える	
	セルフメンテナンス音	113
	HP All-in-One の電源をオフにする	113
13	インクサプライ品販売店	115
14	トラブルシューティング	4.4-
	トラブルシューティングのヒント	
	ハードウェアのセットアップに関するトラブルシューティング	
	ソフトウェアのインストール時のトラブルシューティング	
	ネットワークのトラブルシューティング	
	印刷品質のトラブルシューティング 印刷のトラブルシューティング	
	印刷のトラフルシューティングメモリ カードのトラブルシューティング	144
	スキャンのトラブルシューティング	
	コピーのトラブルシューティング	
	エラー	
		104
	HP 保証およびサポート	
	保証	189
	インク カートリッジの保証情報	
	サポート プロセス	189
	・ トゥートに連絡する前に	190
	電話による HP サポート	
	HP Quick Exchange Service (Japan)	
	HP All-in-One の発送準備	
	HP All-in-One の梱包	194

## ×

### 目次

16	技術情報	
	仕様	195
	環境保全のためのプロダクト スチュワード プログラム	
	規制に関する告知	199
表	21	203

## 1 HP Photosmart C6200 All-in-One series ヘルプ

HP All-in-One の詳細については、以下を参照してください。

- 7ページの [HP All-in-One の概要]
- 15ページの[詳細]
- 17 ページの [HP All-in-One のセットアップの完了]
- 35 ページの [使用方法]
- 37 ページの [原稿および用紙のセット]
- 49ページの[コンピュータからの印刷]
- 71ページの[写真機能の使用]
- 85 ページの [スキャン機能の使用]
- 91ページの[コピー機能の使用]
- 101 ページの [レポートとフォームの印刷]
- 103 ページの [HP All-in-One の保守]
- 115 ページの [インクサプライ品販売店]
- 189 ページの [HP 保証およびサポート]
- 195 ページの [技術情報]

## 2 HP All-in-One の概要

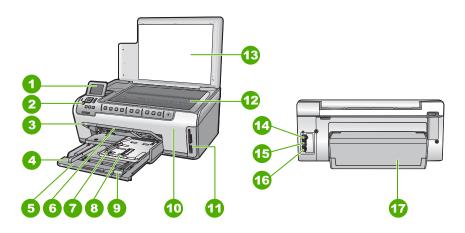
HP All-in-One では、すばやく簡単に、コピーの作成、ドキュメントのスキャン、またはメモリカードからの写真の印刷を行うことができます。HP 専用紙は、印刷しているプロジェクトのタイプに合わせて設計されており、高画質で印刷できます。HP All-in-One に含まれる両面印刷モジュールを使用すると、ページの両面に印刷できるため、ブローシャおよびブックレットの印刷、または用紙の節約が可能です。

HP All-in-One には、お子様の宿題に最適な細罫、太罫ノート紙、グラフ紙、または五線紙の印刷に使用できるテンプレートも組み込まれています。さらに、仕事のチェックリストを印刷して、するべきことのリストの記録をとることができます。HP All-in-One 機能の多くは、コンピュータを使用しなくても直接コントロール パネルから利用できます。

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- HP All-in-One 各部の説明
- コントロール パネルの概要
- メニューの概要
- HP Photosmart ソフトウェアの使用

### HP All-in-One 各部の説明



番号	説明
1	カラー グラフィック ディスプレイ (ディスプレイ)
2	コントロール パネル
3	排紙トレイ (上げた状態)

### (続き)

番号	説明
4	メイン給紙トレイの横方向用紙ガイド
5	メイン給紙トレイ (給紙トレイ)
6	延長排紙トレイ (用紙補助トレイ)
7	フォト トレイの横方向および縦方向用紙ガイド
8	フォト トレイ
9	メイン給紙トレイの縦方向用紙ガイド
10	プリント カートリッジ アクセスドア
11	メモリ カード スロット
12	ガラス板
13	原稿押さえ
14	Ethernet ポート
15	USB ポート
16	電源コネクタ・
17	両面印刷モジュール

<sup>\*</sup> HP 提供の電源アダプタ以外は使用しないでください。

## コントロール パネルの概要

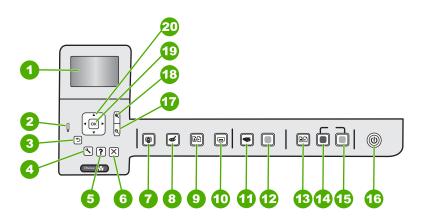
ここでは、コントロール パネル ボタンとランプの機能、およびアイコンやディスプレイ上のスリープ状態について説明します。

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- ・ コントロール パネルの機能
- ・ 表示アイコン
- スリープ状態の表示

### コントロール パネルの機能

次の図と表を使って、HP All-in-One のコントロール パネルの機能について説明します。



番号	アイコン	名称および説明
1		<b>カラー グラフィック ディスプレイ</b> (ディスプレイ): メニュー、写真、およびメッセージを表示します。ディスプレイは、見やすい位置にくるように角度を調整できます。
2		<b>注意ランプ</b> :問題が発生したことを示します。詳細は、ディスプレイを参照してください。
3	<b>5</b>	<b>戻る</b> :前の画面がディスプレイに表示されます。
4	4	セットアップ: セットアップ メニューを開くことによって、レポートを生成し、デバイス設定を変更し、メンテナンス機能を実行します。
5	?	ヘルプ:ディスプレイに [ヘルプメニュー] メニューが開き、各トピックの詳細を確認できます。アイドル状態から ヘルプ を押すと、ヘルプを使用できる項目のメニューの一覧が表示されます。選択したトピックによって、内容がディスプレイに表示される場合とコンピュータ画面に開く場合があります。アイドル以外の画面を表示中の場合には、ヘルプ ボタンはコンテキスト依存ヘルプを表示します。
6	X	キャンセル:現在の操作を停止します。
7	•	フォトメニュー:写真の印刷、保存、編集、共有を行うための [Photosmart Express] メニューが起動します。
8	E	赤目除去:赤目除去機能のオンとオフを切り替えます。デフォルトでは、オフになっています。この機能がオンになっている場合、HP All-in-One はディスプレイ上に表示されている写真の赤目を自動的に除去します。
9	<b>₽</b> ₽	<b>写真の再印刷</b> :ガラス面に置いたオリジナル原稿のコピーを作成します。
10		フォトプリント: [表示]、[印刷]、または [作成] のどのメニューから写真にアクセスしているかによって、フォトプリント ボタンを押すと、[印刷プレビュー] 画面を表示、または選択した写真を印刷します。写真が選択されていない場合は、カード内のすべての写真を印刷するかどうかを確認するメッセージが表示されます。

番号	アイコン	名称および説明
11	8	スキャンメニュー:スキャンの送信先を指定する [スキャンメニュー] を開きます。
12		[ <b>スキャン スタート</b> ]:スキャンを開始します。
13	<b>₽</b> Đ	<b>コピーメニュー</b> :コピー枚数、用紙サイズ、および用紙の種類などのコピー オプションを選択できる <b>コピーメニュー</b> を開きます。
14	Q	<b>コピースタート - モノクロ</b> :モノクロ コピーを開始します。
15		<b>コピー スタート - カラー</b> :カラー コピーを開始します。
16	()	On: HP All-in-One のオン/オフを切り替えます。HP All-in-One の電源をオフにしていても、デバイスには必要最小限の電力が供給されています。On ボタンを 3 秒押し続けると、電力供給をさらに減らすことができます。これにより、HP All-in-One がスタンバイ/オフ状態になります。電源を完全に切断するには、HP All-in-One をオフにし、電源ケーブルを抜きます。
17	Q	<b>ズーム アウト</b> - (縮小鏡アイコン):写真をズーム アウトして、表示範囲を広げます。
18	⊕(	<b>ズームイン+</b> (拡大鏡アイコン):ディスプレイ上で画像を拡大します。このボタンをナビゲーションパッドの矢印と一緒に使って、印刷時にトリミングボックスを調整する場合にも使用できます。
19	ОК	OK:ディスプレイに表示されるメニュー、値、または写真を選択します。
20	* *	ナビゲーション パッド:上下左右の矢印ボタンを押して、写真やメニュー オプション間をスクロールできます。 写真をズームインしている場合は、矢印ボタンを使って写真を動かし、印刷する特定の領域を選択することもできます。

### 表示アイコン

画面の下部に、HP All-in-One に関する重要な情報を示す以下のアイコンが表示される場合があります。

アイコン	用途
	インク カートリッジの状態を示します。アイコンの色はインク カートリッジ の色に対応しており、アイコンの残量レベルはインク カートリッジの残量レ ベルに対応しています。
	注記 インクレベルアイコンは、残量が 50% を下回ったインク カートリッジ がある場合にのみ表示されます。 すべてのインク カートリッジの残量が 50% 以上の場合には、インク カートリッジ アイコンは表示されません。
N. Control of the con	インク カートリッジが空に近いため、交換が必要なことを示します。

アイコン	用途
3)	不明なインク カートリッジがセットされていることを示します。 インク カートリッジに他社製のインクが入っている場合にこのアイコンが表示されます。
0	有線ネットワーク接続されていることを示します。

### スリープ状態の表示

ディスプレイを操作しない状態が 2 分間続くと、ディスプレイの寿命を延ばすためにディスプレイが暗くなります。操作しない状態が 60 分間続くと、ディスプレイはスリープ状態になり、画面の表示が完全に消えます。コントロールパネル ボタンを押す、メモリ カードを挿入する、カバーを開ける、または接続先のコンピュータから HP All-in-One にアクセスするなどの操作を行うと、ディスプレイは元の点灯状態に戻ります。

### メニューの概要

以下のトピックは、HP All-in-One のディスプレイに表示されるトップレベルメニューの一覧です。

- Photosmart Express メニュー
- スキャンメニュー
- ・ セットアップメニュー
- ・ コピーメニュー
- ・ ヘルプ メニュー

### Photosmart Express メニュー

メモリ カードを挿入したとき、またはコントロール パネルで フォトメニュ ー を押したとき、[Photosmart Express] メニューから以下のオプションを使用できます。





### スキャン メニュー

コントロール パネルの **スキャン メニュー** ボタンを押すと、以下のオプション を使用できます。

② 注記 [スキャンメニュー] に表示されるアプリケーションは、お使いのコンピュータにインストールされているソフトウェア アプリケーションによって異なります。

#### [スキャンと再印刷]

[メモリカードにスキャン]

[コンピュータにスキャン]

② 注記 [コンピュータにスキャン] オプションは、HP All-in-One がネットワーク接続されている場合にのみ表示されます。

### セットアップ メニュー

コントロール パネルの **セットアップ** ボタンを押すと、以下のオプションを使用できます。

#### [印刷可能な学校向け用紙]

[ネットワーク]

[基本設定]

[ツール]

### コピーメニュー

コントロール パネルの **コピーメニュー** ボタンを押すと、以下のオプションを 使用できます。

[コピー枚数]

[サイズ]

[品質]

[薄く/濃く]

[プレビュー]

[トリミング]

[用紙サイズ]

[用紙の種類]

[余白の変更]

[強調]

[新しいデフォルトに設定]

### ヘルプ メニュー

[ヘルプメニュー] メニューを使用すると、主なヘルプ トピックにすばやくアクセスすることができます。ヘルプ ボタンを押すと使用できます。最初の 6 トピックのいずれかを選択すると、ディスプレイにヘルプが表示されます。残りのトピックを選択すると、お使いのコンピュータにヘルプが表示されます。次のオプションを選択できます。

[コントロール パネル使用]
[インク カートリッジを挿入]
[フォト トレイに用紙をセット]
[メイン トレイに用紙をセット]
[原稿をスキャナにセット]
[使用方法]
[エラー メッセージ]
[よくあるトラブルシューティング]
[ネットワーク トラブルシューティング]
[メモリ カードを使用]
[サポートにアクセス]

### HP Photosmart ソフトウェアの使用

HP Photosmart ソフトウェアを使用すると写真の印刷をすばやく簡単に行うことができます。このほかに、写真の保存、表示など HP イメージングソフトウェアの基本機能を使用することもできます。

HP Photosmart ソフトウェアの使用方法についての詳細は、次を参照してください。

- 左のコンテンツパネルをチェックします。HP Photosmart ソフトウェア ヘルプの内容 ブックを参照します。
- コンテンツ パネルの上部に HP Photosmart ソフトウェア ヘルプの内容が 見えないときは、HP ソリューション センター からソフトウェアのヘルプ にアクセスしてください。

## 3 詳細

印刷物およびオンスクリーン ヘルプなど、さまざまなリソースから、HP All-in-One の設定と使用方法に関する情報が得られます。



### セットアップ ガイド

『セットアップ ガイド』では、HP All-in-One のセットアップやソフトウェアのインストール方法について説明します。『セットアップ ガイド』に記載された手順を順序どおりに行ってください。

セットアップ中に問題が生じたときは、『セットアップ ガイド』のトラブルシューティング情報を確認するか、このオンスクリーンヘルプの117ページの「トラブルシューティング」を参照してください。



#### ベーシック ガイド

『ベーシック ガイド』では、HP All-in-One の概要や基本タスクの手順を追った説明、トラブルシューティングのヒントや技術情報について説明します。



#### HP Photosmart アニメーション

HP Photosmart アニメーションは、オンスクリーン ヘルプの関連セクション にあり、HP All-in-One の主要なタスクを完了する方法を示します。用紙のセット、メモリカードの挿入、およびインクの交換について方法がわかります。



#### オンスクリーン ヘルプ

オンスクリーン ヘルプでは、HP All-in-One のすべての機能を使用するための詳細な指示が得られます。

- 使用方法では、タスクを行うために必要な情報をすばやく見つけるためのリンクが提供されます。
- **HP All-in-One の概要** では、HP All-in-One の主な機能についての情報が得られます。
- トラブルシューティング では、HP All-in-One の使用中に起きたエラーの 解決方法についての情報を得られます。



#### Readme

Readme ファイルには、その他の出版物には含まれていない最新情報が収録されています。

Readme ファイルにアクセスするには、ソフトウェアをインストールします。

www.hp.com/support

インターネットにアクセス可能な場合は、HP Web サイトからヘルプやサポートを入手することができます。この Web サイトには、技術サポート、ドライバ、サプライ品、および注文に関する情報が用意されています。

## 4 HP All-in-One のセットアップの完 了

『セットアップ ガイド』に記載された手順が完了したら、次にこのセクションを参照して HP All-in-One のセットアップを完了させてください。このセクションには、初期設定などデバイスのセットアップに関する重要な情報が記載されています。

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- 初期設定
- ・ コンピュータ接続情報
- ネットワークへの接続

### 初期設定

HP All-in-One の設定をお客様ご自身で変更することができます。たとえば、ディスプレイのメッセージで使用する言語など、一般的なデバイスの初期設定を行うことができます。また、デバイスの設定を、購入時の設定に戻すこともできます。この場合、新しく設定したデフォルト値はすべて消去されます。

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- 言語と国/地域の設定
- DPOF 印刷時のデフォルトの用紙トレイの設定
- 写真の高速参照を有効にする
- ・ 出荷時のデフォルト値に戻す
- ディスプレイでスライドショーを表示する

### 言語と国/地域の設定

言語の設定内容により、HP All-in-One のディスプレイのメッセージに使用する言語が決まります。国/地域の設定により、印刷時のデフォルトの用紙サイズとレイアウトが決まります。ただし、以下の手順に従うと、それらの設定値をいつでも変更できます。

### 言語を設定するには

- 1. セットアップ を押します。
- 2. ▼ を押して [基本設定] をハイライト表示させ、OK を押します。
- 3. ▼ を押して [言語の設定] をハイライト表示させ、OK を押します。
- **4.** ▼ を押して言語間をスクロールします。使用する言語が表示されたら、 **OK** を押します。
- **5.** 言語を確認する画面の指示が表示されたら、▼ を押して [**はい**] または [**い いえ**] を選択し、**OK** を押します。

### 国/地域を設定するには

- 1. セットアップを押します。
- 2. ▼ を押して [基本設定] をハイライト表示させ、OK を押します。
- 3. ▼ を押して [国/地域の設定] をハイライト表示させ、OK を押します。
- **4.** ▼ を押して国/地域をスクロールします。使用する国/地域が表示されたら、 **OK** を押します。
- 5. 国/地域を確認する画面の指示が表示されたら、▼ を押して [はい] または [いいえ] を選択し、OK を押します。

### DPOF 印刷時のデフォルトの用紙トレイの設定

DPOF ファイルから写真を印刷する際、使用するデフォルトの用紙トレイを設定します。デフォルトの設定は [フォトトレイ] です。

### デフォルトの用紙トレイを設定するには

- 1. セットアップ を押します。
- ▼ を押して [基本設定] をハイライト表示させ、OK を押します。
- 3. ▼ を押して [DPOF/uPnP トレイの選択] をハイライト表示させ、OK を押します。
- 4. ▼ または ▲ を押して、[メイン トレイ]、または [フォト トレイ] をハイライト表示させ、使用するトレイを選択して OK を押します。

### 写真の高速参照を有効にする

HP All-in-One を使うとメモリ カードに小さなサムネイルを書き込んで、写真を高速で参照することができます。サムネイルは比較的スペースをとらないので、カード内の写真参照をスピードアップできます。

② 注記 この機能はデフォルトでオンになります。

### 高速参照のオン/オフを切り替えるには

- 1. セットアップを押します。
- 2. ▼ を押して [基本設定] をハイライト表示させ、OK を押します。
- ▼ を押して [高速参照を有効にする] をハイライト表示させ、OK を押します。
- **4.** ▼ または ▲ を押して [**オン**] または [**オフ**] をハイライト表示させ、**OK** を押します。

### 出荷時のデフォルト値に戻す

現在の設定を HP All-in-One 購入時の設定に戻すことができます。

営注記 工場出荷時の初期設定に戻しても、スキャン設定、言語設定、および国と地域の設定に加えた変更はそのまま残ります。

この作業は、本体のコントロール パネルからのみ実行できます。

### 工場出荷時の初期設定に戻すには

- 1. セットアップ を押します。
- 2. ▼ を押して [ツール] をハイライト表示させ、OK を押します。
- 3. ▼ を押して [デフォルトに戻す] をハイライト表示させ、OK を押します。 これで工場出荷時の初期設定に戻ります。

### ディスプレイでスライドショーを表示する

デバイスを使用しないときに、コンピュータのスクリーン セーバーのように、ディスプレイ上にスライドショーを表示するように HP All-in-One を設定できます。

利用できるスライドショーは2種類あります。

- [デモモード]: HP All-in-One が 1 分間稼動していない状態が続くと、デバイスの機能を説明する前もって設定された画像が表示されます。このスライドショーは、ボタンを押すか、デバイスを使用するかするまで続きます。HP All-in-One が 8 時間以上使用されないと、ディスプレイが消灯します。デフォルトでは、[デモモード] はオフになっています。
  - 営 注記 HP では [デモ モード] をオフにしておくことを推奨しています。
- [ヒントのスライドショー]: コンピュータから印刷した後にのみ表示されます。このデバイスで利用できる特別な機能についての情報を示したスライドが表示されます。スライドショーが最後まで表示されたら、ディスプレイはメインメニューに戻ります。デフォルトでは、[ヒントのスライドショー] はオンになっています。

### デモ モードのオン/オフを切り替えるには

- 1. セットアップ を押します。
- 2. ▼ を押して [ツール] をハイライト表示させ、OK を押します。
- ▼ を押して 「デモ モード」をハイライト表示させ、OK を押します。
- 4. ▼ または ▲ を押して [オン] または [オフ] をハイライト表示させ、OK を押します。

### ヒントのスライドショーのオン/オフを切り替えるには

- 1. セットアップを押します。
- 2. ▼ を押して [ツール] をハイライト表示させ、OK を押します。
- ▼ を押して [ヒントのスライドショー] をハイライト表示させ、OK を押します。
- 4. ▼ または ▲ を押して [オン] または [オフ] をハイライト表示させ、OK を押します。

### コンピュータ接続情報

HP All-in-One は、単独のコピー、およびフォト プリンタとして使用できます。また、HP All-in-One をコンピュータに接続して印刷およびその他のソフトウェア機能を実行することができます。

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- サポートされている接続の種類
- Ethernet による接続
- プリンタの共有の使用

### サポートされている接続の種類

説明	接続するコンピュータの 台数 (最高性能を得るため の推奨台数)	サポートされるソフトウ ェア機能	セットアップ方法
USB 接続	1 台のコンピュータ。 USB ケーブルで HP All-in-One 背面の USB 2.0 高速ポートに接 続。	Web スキャンを除くすべ ての機能をサポートしま す。	詳しい手順については、 『セットアップ ガイド』 に従ってください。
Ethernet (有線) 接続	ハブまたはルーターで、 5 台まで HP All-in-One に コンピュータを接続。	すべての機能がサポート されます (Web スキャン を含む)。	21 ページの [ <u>有線ネッ</u> トワークの設定]の指示に 従ってください。
プリンタの共有	コンピュータ 5 台まで。 ホストコンピュータは常 に電源をオンにしておく 必要があります。オフの 場合、他のコンピュータ は HP All-in-One に対し て印刷を実行できません。	ホスト コンピュータに装 備されている機能はすべ てサポートされます。別 のコンピュータからサポ ートされているのは印刷 機能のみです。	20ページの [プリンタ の共有の使用]の指示に従ってください。

### Ethernet による接続

HP All-in-One は 10 Mbps と 100 Mbps の Ethernet ネットワーク接続をサポートしています。HP All-in-One を Ethernet (有線)ネットワークに接続する場合の具体的な方法については、 21 ページの [有線ネットワークの設定] を参照してください。

### プリンタの共有の使用

コンピュータがネットワークに接続され、同じネットワーク上の別のコンピュータに HP All-in-One が USB ケーブルで接続されている場合、プリンタ共有機能を使用してそのプリンタに印刷することができます。

HP All-in-One に直接接続するコンピュータがプリンタのホストとして機能し、このコンピュータがすべてのソフトウェア機能を実行します。**クライアント** と呼ばれるその他のコンピュータは、印刷機能にのみアクセスできます。

他の機能は、ホスト コンピュータから実行するか、HP All-in-One のコントロール パネルから実行する必要があります。

### Windows コンピュータでのプリンタ共有を有効にするには

▲ コンピュータに付属のユーザー ガイドまたは Windows オンスクリーン へ ルプを参照してください。

### ネットワークへの接続

ここでは、HP All-in-One をネットワークに接続する方法と、ネットワーク設定を表示し、管理する方法について説明します。

実行する項目	参照先
有線 (Ethernet) ネットワークに接続する	21 ページの [有線ネットワークの設定]
ネットワーク環境で使用するために HP All-in-One ソフトウェアをインストールする	23 ページの [ <u>ネットワーク接続用のソフトウ</u> ェアをインストールする]
ネットワークの複数のコンピュータへの接続を 追加する	24 ページの [ <u>ネットワーク上の複数のコンピ</u> ュータに接続する]
USB 接続からネットワーク接続へ HP All-in-One を切り替える	25 ページの [ <u>HP All-in-One を USB 接続から</u> ネットワーク接続に切り替える]
注記 ここで説明する手順は、USB 接続で設置した HP All-in-One を後から Ethernet ネットワーク接続に変更する場合に使用してください。	
ネットワーク設定を表示または変更する	25 ページの [ネットワーク設定の変更]
ネットワーク用語の定義を調べる	32 ページの [ネットワーク用語集]
トラブルシューティング情報を取得する	131 ページの [ <u>ネットワークのトラブルシュー</u> <u>ティング</u> ]

### 有線ネットワークの設定

ここでは、HP All-in-One を Ethernet ルーター、スイッチ、ハブに Ethernet ケーブルで接続する方法、およびネットワーク接続用に HP All-in-One ソフトウェアをインストールする方法について説明します。この方法は有線または Ethernet ネットワークとして知られています。

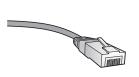


HP All-in-One を有線ネットワークに接続するには、以下が必要になります。	参照先
最初に、必要なものをすべて用意します。	22 ページの [ <u>有線ネットワークに必要なも</u> <u>の</u> ]
有線ネットワークに接続します。	22 ページの [HP All-in-One をネットワークに 接続する]
最後に、ソフトウェアをインストールします。	23 ページの [ <u>ネットワーク接続用のソフトウェアをインストールする</u> ]

### 有線ネットワークに必要なもの

HP All-in-One をネットワークに接続するために必要なものがすべて揃っていることを確認します。

- □ Ethernet ポート、ルーター、スイッチ、ハブを含む、正常に稼動する Ethernet ネットワーク
- □ CAT-5 Ethernet ケーブル





標準の Ethernet ケーブルは普通の電話ケーブルと似ていますが、互換性はありません。 この 2 種類のケーブルでは線の本数が異なり、また異なるコネクタが付いています。 Ethernet ケーブル コネクタ (すなわち RJ-45 コネクタ) は幅が広く厚みがあり、末端の接触部分は常に 8 箇所あります。 電話ケーブルのコネクタは接触部分が 2 箇所から 6 箇所の間です。

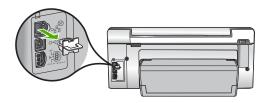
- □ Ethernet 接続可能なデスクトップ、またはラップトップ コンピュータ
  - ② 注記 HP All-in-One は 10 Mbps および 100 Mbps Eithernet ネットワークへ接続可能です。 ネットワーク インターフェース カード (NIC) の購入をお考え場合、または既にご購入済みの場合、この両方の速度で動作することを確認してください。

### HP All-in-One をネットワークに接続する

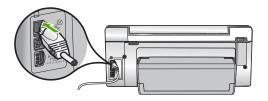
HP All-in-One をネットワークに接続するには、 デバイス背面の Ethernet ポートを使用します。

### HP All-in-One をネットワークに接続する

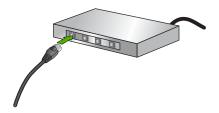
1. HP All-in-One の後部からイエローのプラグを抜きます。



2. HP All-in-One 背面の Ethernet ポートに Ethernet ケーブルを接続します。



3. Ethernet ケーブルのもう一方の端を Ethernet ルーター、スイッチの空いているポートに接続します。



HP All-in-One がネットワークに接続されたら、ソフトウェアをインストールします。

### 関連トピック

23ページの[ネットワーク接続用のソフトウェアをインストールする]

### ネットワーク接続用のソフトウェアをインストールする

このセクションでは、HP All-in-One ソフトウェアをネットワークに接続されたコンピュータへインストールする方法について説明します。本ソフトウェアをインストールする前に、HP All-in-One をネットワークに接続しておいてください。

営 注記 コンピュータが一連のネットワーク ドライブに接続するよう設定する場合、ソフトウェアをインストールする前に、コンピュータが現在それらのドライブに接続されていることを確認してください。 そうしないと、インストール ソフトウェアがネットワーク ドライブに割り当てられた予約済みドライブ名を使用する可能性があり、そのネットワーク ドライブ名へのアクセスが不可能になります。

注記 インストールに要する時間は、お使いの OS、空いているディスク スペース、プロセッサの速度などによって異なりますが、20 分から 45 分かかります。

#### Windows 用の HP All-in-One ソフトウェアをインストールするには

- 1. コンピュータで実行中の、ウィルス検出ソフトウェアを含むアプリケーションをすべて終了します。
- 2. HP All-in-One に付属する Windows 用の CD をお使いのコンピュータ の CD-ROM ドライブに挿入し、画面の指示に従います。
- 3. ファイアウォールに関するダイアログボックスが表示された場合は、指示に従ってください。ファイアウォールのポップアップメッセージが表示されたら、そのメッセージを常に承認または許可してください。
- **4. [接続タイプ]** 画面で [ネットワークを介して接続] を選択し、[次へ] をクリックします。
  - セットアップ プログラムがネットワーク上の HP All-in-One を探している間、**[検索中]** 画面が表示されます。
- 5. [プリンタが見つかりました] 画面で、そのプリンタについての詳細が正しいことを確認してください。 ネットワーク上で複数のプリンタが検出されると、[複数のプリンタが見つかりました] 画面が表示されます。接続する HP All-in-One を選択してください。
- 6. 指示に従ってソフトウェアをインストールしてください。 ソフトウェアのインストールが完了したら、HP All-in-One の準備は完了です。
- 7. コンピュータ上のウィルス検出ソフトウェアを無効にしていた場合は、も う一度有効にしてください。
- 8. ネットワークへの接続を確認するには、お使いのコンピュータから HP All-in-One ヘセルフテスト レポートの印刷を行います。

#### 関連トピック

- 26 ページの [ネットワーク設定の表示と印刷]
- 101 ページの [セルフテスト レポートの印刷]

### ネットワーク上の複数のコンピュータに接続する

小規模のコンピュータ ネットワーク上の複数のコンピュータに HP All-in-One を接続することができます。HP All-in-One をネットワーク上の 1 台のコンピュータに既に接続している場合、追加するコンピュータごとに、HP All-in-One

ソフトウェアをインストールする必要があります。HP All-in-One のネットワーク接続は、一度設定すれば次回コンピュータを追加する際、再び設定を行う必要がなくなります。

#### 関連トピック

23ページの[ネットワーク接続用のソフトウェアをインストールする]

### HP All-in-One を USB 接続からネットワーク接続に切り替える

USB 接続された HP All-in-One は、後から変更して Ethernet ネットワークに接続することができます。ワイヤレス ネットワークの設定方法をすでに理解している場合は、次の一般的な手順を用いてアップグレードしてください。

### USB 接続を有線 (Ethernet) 接続に変更するには

- HP All-in-One の背面から USB 接続ケーブルを取り外します。
- 2. HP All-in-One 背面の Ethernet ポートとルーター、スイッチの Ethernet ポートを Ethernet ケーブルで接続します。
- ネットワーク接続のためには、ソフトウェアをインストールし、[デバイス の追加] から [ネットワークを介して接続] を選択します。
- インストールが完了したら、[コントロール パネル] の [プリンタと FAX] (または [プリンタ]) を開き、前回 USB を使用してインストールしたプリンタを削除します。

HP All-in-One をネットワークに接続する方法の詳細については、以下を参照してください。

21 ページの [有線ネットワークの設定]

### ネットワーク設定の変更

HP All-in-One のコントロール パネルでネットワーク設定を管理することができます。また、埋め込み Web サーバを使用すればより詳細なネットワーク設定を行うことができます。この Web サーバは既存のネットワーク接続を使用して Web ブラウザからアクセスできるネットワーク構成およびステータス ツールです。

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- コントロール パネルから基本的なネットワーク設定を変更する
- コントロールパネルからネットワークの詳細設定を変更する
- 埋め込み Web サーバの使用
- ネットワーク構成ページの定義

#### コントロール パネルから基本的なネットワーク設定を変更する

コントロール パネルから、ネットワーク設定の印刷、ネットワークのデフォルト設定の復元など、さまざまなネットワーク管理タスクを実行できます。

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- ネットワーク設定の表示と印刷
- ネットワークをデフォルトに戻す

### ネットワーク設定の表示と印刷

ネットワーク設定の一覧を HP All-in-One のコントロール パネルに表示したり、より詳細な構成ページを印刷することができます。ネットワーク設定ページには、IP アドレス、リンク速度、DNS、mDNS など、重要なネットワーク設定が一覧表示されます。

### ネットワーク設定を表示して印刷するには

- 1. HP All-in-One のコントロール パネルにある セットアップ を押します。
- [ネットワーク] がハイライト表示されるまで▼ を押し続け、OK を押します。

[ネットワーク メニュー] が表示されます。

 [ネットワーク設定を表示] がハイライト表示されるまで▼ を押し続け、 OK を押します。

[ネットワーク設定] が表示されます。

- 4. 次のいずれかの操作を実行します。
  - 有線ネットワーク設定を表示するには、[概要を表示 (有線 LAN の場合)] がハイライト表示されるまで▼ を押し続け、OK を押します。
     これで、有線 (Ethernet) ネットワーク設定の概要が表示されます。
  - ネットワーク構成ページを印刷するには、[ネットワーク設定ページの 印刷] がハイライト表示されるまで▼ を押し続け、OK を押します。
     これにより、ネットワーク構成ページが印刷されます。

#### 関連トピック

30ページの[ネットワーク構成ページの定義]

### ネットワークをデフォルトに戻す

ネットワーク設定を HP All-in-One 購入時の設定に戻すことができます。

### ネットワーク設定をデフォルトに戻すには

- HP All-in-One のコントロール パネルにある セットアップ を押します。
- [ネットワーク] がハイライト表示されるまで▼ を押し続け、OK を押します。
- [ネットワークデフォルトに戻す] が選択されるまで ▼ を押し続け、OK を押します。
- 4. OK を押して、ネットワーク設定をデフォルトに戻すことを確定します。

### コントロール パネルからネットワークの詳細設定を変更する

必要に応じて、ネットワークを詳細に設定することができます。ただし、ネットワーク管理に詳しくない場合は、これらの設定を変更しないでください。

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- リンク速度の設定
- IP 設定の変更

### リンク速度の設定

ネットワーク上でのデータ送信速度を変更することができます。デフォルトの設定は[**自動**]です。

### リンク速度を設定するには

- 1. セットアップ を押します。
- [ネットワーク] がハイライト表示されるまで▼ を押し続け、OK を押します。

[ネットワーク メニュー] が表示されます。

- [詳細設定] がハイライト表示されるまで▼を押し続け、OK を押します。
   「リンク速度」がハイライト表示されるまで▼を押し続け、OK を押します。
- 4. ▼ を押してお使いのネットワーク機器が対応するリンク速度を選択し、 OK を押して設定を確定します。
  - [自動]
  - [10 Mb/sec 全二重通信]
  - [10 Mb/sec 半二重通信]
  - [100 Mb/sec 全二重通信]
  - [100 Mb/sec 半二重通信]

### IP 設定の変更

デフォルトの IP 設定は [**自動**] で、IP 設定を自動的に行いますが、ネットワーク管理に詳しい場合は、IP アドレス、サブネット マスク、デフォルト ゲートウェイを手動で変更できます。HP All-in-One の IP アドレスとサブネット マスクを確認するには、HP All-in-One からネットワーク設定ページを印刷します。

- 営 注記 IP 設定を手動で入力する場合、稼働中のネットワークにあらかじめ接続しておいてください。接続しておかない場合、メニューを閉じると設定情報が表示されなくなります。
- △ **注意** IP アドレスを手動で割り当てる場合は注意が必要です。 インストール時に無効な IP アドレスを割り当てると、各ネットワーク コンポーネントから HP All-in-One に接続できなくなります。

#### IP 設定を変更するには

- 1. セットアップを押します。
- [ネットワーク] がハイライト表示されるまで▼ を押し続け、OK を押します。

[ネットワーク メニュー] が表示されます。

3. [詳細設定] がハイライト表示されるまで▼ を押し続け、OK を押します。

- **4.** [**IP 設定**] がハイライト表示されるまで▼ を押し続け、**OK** を押します。 HP All-in-One が有線ネットワークに接続されている場合、IP 設定の変更を確認するプロンプトが表示されます。**OK** を押します。
- 5. [手動] がハイライト表示されるまで▼ を押し続け、OK を押します。
- 6. ▼ をハイライト表示して次のいずれかの IP 設定を選択し、**OK** を押します。
  - [IP アドレス]
  - ・ [サブネットマスク]
  - ・ 「デフォルト ゲートウェイ」
- 7. 変更を行い、OK を押して、設定を確定します。

### 関連トピック

- 26ページの[ネットワーク設定の表示と印刷]
- ・ 30ページの[ネットワーク構成ページの定義]

### 埋め込み Web サーバの使用

お使いのコンピュータをネットワーク上の HP All-in-One に接続している場合、HP All-in-One 内の埋め込み Web サーバを使用できます。埋め込み Web サーバは web ベースのユーザー インタフェースで、HP All-in-One のコントロール パネルからは使用できないいくつかのオプションにアクセスすることができます。Web ブラウザを使って写真やドキュメントをコンピュータにスキャンする機能や、詳細なネットワーク セキュリティ オプションなどは、ここからアクセスできるオプションの一部です。また、埋め込み Web サーバではネットワークのステータス監視、デバイス設定の変更、およびプリンタ サプライ品の注文なども行うことができます。

② 注記 埋め込み Web サーバから、ネットワーク設定を変更できます。コントロール パネルではこの変更はできません。

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- 埋め込み Web サーバへのアクセス
- 埋め込み Web サーバを使用してネットワーク設定を変更する

### 埋め込み Web サーバへのアクセス

HP All-in-One 内の埋め込み Web サーバへのアクセスに使用するコンピュータは、HP All-in-One と同じネットワークに接続されている必要があります。

### 埋め込み Web サーバにアクセスするには

- ネットワーク構成ページを印刷し、HP All-in-One の IP アドレスを確認します。
- 2. コンピュータの Web ブラウザの [アドレス] ボックスに、ネットワーク設定ページに記載されている HP All-in-One の IP アドレスを入力します。 例: http://192.168.1.101

HP All-in-One 情報を示す、埋め込み Web サーバの **[情報]** ページが表示されます。

- ② 注記 ブラウザでプロキシ サーバを使用している場合は、埋め込み Web サーバにアクセスする前に無効にしておいてください。
- 3. 埋め込み Web サーバで使用されている言語を変更する必要がある場合、以下の手順に従います。
  - a. [情報] タブをクリックします。
  - b. ナビゲーション メニューの [言語] をクリックします。
  - c. [言語] 一覧で、適切な言語をクリックします。
  - d. [適用] をクリックします。
- 4. [設定] タブをクリックすると、デバイスの設定にアクセスできます。
- 5. 構成内容を変更して、「適用」をクリックします。
- 6. 埋め込み Web サーバを終了します。

### 関連トピック

26 ページの [ネットワーク設定の表示と印刷]

### 埋め込み Web サーバを使用してネットワーク設定を変更する

埋め込み Web サーバは、ネットワーク接続の各種設定を行うための直感的なインタフェースです。

### 埋め込み Web サーバを使用してネットワーク設定を変更するには

- 1. ネットワーク設定ページを印刷し、HP All-in-One の IP アドレスを確認します。
- コンピュータの Web ブラウザの [アドレス] ボックスに、ネットワーク設定ページに記載されている HP All-in-One の IP アドレスを入力します。
   例: http://192.168.1.101

HP All-in-One 情報を示す、埋め込み Web サーバの **[情報]** ページが表示されます。

- ② 注記 ブラウザでプロキシ サーバを使用している場合は、埋め込み Web サーバにアクセスする前に無効にしておいてください。
- 3. [ネットワーク] タブをクリックします。
- 4. ナビゲーション メニューの [ワイヤード (802.3)] をクリックします。
- 5. 変更を行ってから、**「適用**」をクリックします。

#### 関連トピック

26ページの[ネットワーク設定の表示と印刷]

### ネットワーク構成ページの定義

ネットワーク構成ページには、HP All-in-One のネットワーク設定が表示されます。一般情報、802.3 有線 (Ethernet) などの設定があります。

ネットワーク構成ページの印刷方法については、26ページの[ネットワーク設定の表示と印刷]を参照してください。ここで使用されている用語については、32ページの[ネットワーク用語集]を参照してください。

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- 全般ネットワーク設定
- 有線 (802.3) ネットワーク設定

### 全般ネットワーク設定

次の表で、ネットワーク設定ページに表示される全般ネットワーク設定について説明します。

パラメータ	説明
ネットワーク状 態	<ul> <li>HP All-in-One の状態には以下のようなものがあります。</li> <li>準備完了: HP All-in-One はデータ送受信の待機中です。</li> <li>オフライン: HP All-in-One は現在ネットワークに接続されていません。</li> </ul>
アクティブな接続 の種類	<ul> <li>HP All-in-One のネットワーク モードを以下に示します。</li> <li>有線: HP All-in-One を Ethernet ケーブルで IEEE 802.3 ネットワーク に接続します。</li> <li>なし: ネットワーク接続がありません。</li> </ul>
URL	埋め込み Web サーバの IP アドレス。 注記 埋め込み Web サーバを開くには、この URL が必要です。
ファームウェア リビジョン	内部ネットワーク接続コンポーネントおよび本体ファームウェアのバージョン コード。  注記 HP サポートに問い合わせると、問題にもよりますが、このファームウェア バージョン コードを問われることがあります。
ホスト名	インストール ソフトウェアがデバイスに割り振っている TCP/IP 名。 デフォルトでは、文字 HP の後に MAC (媒体アクセス制御) アドレスの最後の 6 桁が続きます。
管理パスワード	<ul> <li>埋め込み Web サーバで使用する管理者のパスワード状態。以下のような状態があります。</li> <li>設定: パスワードが指定されています。 埋め込み Web サーバのパラメータを変更するには、パスワードの入力が必要です。</li> <li>設定なし: パスワードが設定されていません。 埋め込み Web サーバのパラメータを変更するには、パスワードの入力は必要ありません。</li> </ul>

パラメータ	説明
mDNS	ローカル ネットワークや ad hoc ネットワークでは、中央の DNS サーバを使用しない場合があります。代わりに、mDNS と呼ばれる DNS の代替が使用されます。mDNS を使用すると、LAN に接続されているすべての HP All-in-One をご
	mDNS を使用すると、LAN L-接続されているすべての HP All-In-One をこ 使用のコンピュータから認識できます。 また、Ethernet 対応のデバイスで あれば、ネットワーク上のどのコンピュータでも取り扱うことができます。

### 有線 (802.3) ネットワーク設定

次の表では、ネットワーク構成ページに表示される 802.3 有線ネットワークの 設定について説明します。

パラメータ	説明
ハードウェア ア ドレス(MAC)	HP All-in-One ごとに付けられている MAC (媒体アクセス制御) アドレス。これは、ルーター、スイッチ、その他のデバイスなどのネットワーク ハードウェアに割り振られた 12 桁の固有の識別番号です。 同一の MAC アドレスを持つハードウェアは存在しません。
	注記 取り付け時にケーブル モデムや DSL モデムに接続したネットワーク カードや LAN アダプタの MAC アドレスを登録するように求めるインターネット サービス プロバイダ (ISP) もあります。
IPアドレス	ネットワーク上のデバイスを識別する固有のアドレスです。 IP アドレスは、DHCP または AutoIP から動的に割り当てられます。 静的 IP アドレスを設定することもできますが、推奨しません。
	注意 IP アドレスを手動で割り当てる場合は注意が必要です。 無効な IP アドレスをインストール時に割り当てると、各ネットワーク コンポーネントから HP All-in-One を参照できなくなります。
サブネットマス ク	サブネットはインストール ソフトウェアが割り当てる IP アドレスで、これを使うと大きなネットワークの中の一部分としてネットワークを利用できるようになります。 サブネットは、サブネットマスクで指定されます。 このマスクによって、HP All-in-One の IP アドレスを構成するビットのうちネットワークとサブネットを示す部分が決まります。また、本体自体を示すビットも決まります。
	注記 サブネットを利用するすべての HP All-in-One とコンピュータに、同じサブネットを割り当てることをお奨めします。
デフォルトゲート ウェイ	他のネットワークの入り口となる、ネットワーク上のノード。 このインス タンスのノードには、コンピュータやその他機器を使用できます。
	注記 手動で IP アドレスを設定していない場合は、ソフトウェアをインストールすると、デフォルトのゲートウェイのアドレスがアサインされます。
構成ソース	IP アドレスを HP All-in-One に割り当てるためのプロトコル。以下のものがあります。
	• AutoIP: インストール ソフトウェアによって自動的に構成パラメータ が決められます。
	• <b>DHCP</b> : 構成パラメータは、そのネットワーク上の動的ホスト構成プロトコル (DHCP) サーバから提供されます。 小さなネットワークでは、ルーターがこれに当たります。

### (続き)

パラメータ	説明
	<ul><li>手動: 静的 IP アドレスなどの構成パラメータが手動で設定されます。</li><li>指定なし: HP All-in-One の初期化に使用するモード。</li></ul>
DNS サーバ	ネットワークのドメイン名サービス (DNS) の IP アドレス。 Web の使用や電子メールの送信には、ドメイン名が使用されています。 たとえば、URL http://www.hp.com には、ドメイン名の hp.com が含まれています。インターネット上の DNS は、このドメイン名を IP アドレスに変換します。この IP アドレスを使用して、デバイス間で相互に参照が行われます。  IP アドレス: ドメイン名サーバの IP アドレス。  指定なし: IP アドレスが指定されていないか、本体が初期化中です。
	注記 DNS の IP アドレスがネットワーク構成ページに表示されるか確認してください。 表示されていない場合は、インターネット サービス プロバイダ (ISP) から DNS の IP アドレスを入手してください。
リンク構成	ネットワークのデータ転送速度。 <b>10TX-Full、10TX-Half、100TX-Full、</b> および <b>100TX-Half</b> があります。 <b>なし</b> に設定すると、ネットワーク機能は無効になります。
転送されたパケッ トの合計	HP All-in-One が起動してから正常に送信したパケットの数。 このカウンタは、HP All-in-One の電源をオフにするとクリアされます。 パケット交換方式ネットワークでメッセージを送信すると、メッセージはパケット単位に分けられます。 各パケットにはデータだけでなく宛先アドレスが格納されます。
受信したパケット の合計	HP All-in-One が起動してから正常に受信したパケットの数。 このカウンタは、HP All-in-One の電源をオフにするとクリアされます。

### ネットワーク用語集

アクセスポイント	ワイヤレス機能のあるネットワーク ルーター
ASCII	American Standard Code for Information Interchange (情報交換用米国標準コード)すべてのラテン文字 (大文字および小文字)、数字、句読点などをコンピュータで表すのに使用されている標準コードです。
AutoIP	インストール ソフトウェアの機能のひとつで、ネットワーク上のデバイス の構成パラメータを決定します。
DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol。ネットワーク上のデバイスに構成パラメータを送るネットワーク上のサーバです。小さなネットワークでは、 ルーターがこれに当たります。
DNS	Domain Name Service。Web の使用や電子メールの送信には、ドメイン名が使用されています。たとえば、URL http://www.hp.com には、ドメイン名の hp.com が含まれています。インターネット上の DNS は、このドメイン名を IP アドレスに変換します。デバイス側からは、この IP アドレスを使用してドメイン名を参照します。
DNS-SD	DNS を参照してください。SD の部分は、Service Discovery の略です。 Apple によって開発されたプロトコルの一部で、自動的にコンピュータや デバイスを見つけることができる IP ネットワークのサービスです。
DSL	Digital Subscriber Line。高速インターネット通信のひとつ。

(N)C ← )	
Ethernet	銅線ケーブルを使用してコンピュータを接続する最も一般的なローカル ネットワーク技術です。
Ethernet ケーブル	有線接続でネットワーク構成要素を接続するのに使用されるケーブル。 CAT-5 Ethernet ケーブルは、ストレート ケーブルとも呼ばれます。Ethernet ケーブルを使用する場合は、ネットワーク構成要素がルーターに接続され ている必要があります。 Ethernet ケーブルには RJ-45 コネクタが使用され ます。
EWS	埋め込み Web サーバ。 HP All-in-One を簡単に管理できる、ブラウザ ベースのユーティリティです。 状態の監視や、HP All-in-One のネットワークパラメータの設定、HP All-in-One の機能へのアクセスなどが可能です。
Gateway(ゲート ウェイ)	コンピュータやルータなど他のデバイス。インターネットや他のネットワークへの入り口として機能します。
HEX	16 進数。16 を基数とする記数法。0 ~ 9 の数字と A ~ F の文字を使用します。
ホスト コンピュー タ	ネットワークの中心となるコンピュータ。
ホスト名	インストール ソフトウェアがデバイスに割り振っている TCP/IP 名。 デフォルトでは、文字 HP の後に MAC (媒体アクセス制御) アドレスの最後の 6 桁が続きます。
ハブ	最近のホーム ネットワークではあまり使用されていませんが、ハブは各コンピュータから信号を受け取り、その信号をハブに接続されている他のコンピュータすべてに送ります。ハブは受動的なデバイスです。デバイスどうしで通信するには、ネットワーク上のデバイスを1つのハブに接続します。ハブは、ネットワークを管理しません。
IP アドレス	ネットワーク上のデバイスを識別する固有の数字です。 IP アドレスは、 DHCP または AutoIP から動的に割り当てられます。 静的 IP アドレスを設 定することもできますが、推奨しません。
MAC アドレス	HP All-in-One ごとに固有に付けられている媒体アクセス制御 (MAC) アドレス。 これは、ネットワーク ハードウェアに割り振られた 12 桁の固有の識別番号です。 同一の MAC アドレスを持つハードウェアは存在しません。
ネットワーク名	SSID またはネットワーク名はワイヤレス ネットワークを識別します。
NIC	ネットワーク インタフェース カード。コンピュータのカードで、Ethernet 接続を行います。これによってコンピュータをネットワークに接続するこ とができます。
RJ-45 コネクタ	Ethernet ケーブルの端のコネクタ。 標準の Ethernet ケーブル コネクタ (RJ-45 コネクタ) は普通の電話ケーブル コネクタと似ていますが、互換性 はありません。 RJ-45 コネクタのほうが幅と厚みがあり、先端の接点は必ず 8 箇所です。 電話コネクタの場合は 2 $\sim$ 6 箇所です。
ルーター	ルーターは2つ以上のネットワーク間の中継を行います。ルーターを導入すると、ネットワークをインターネットに接続できるばかりでなく、2つのネットワークをリンクして両方をインターネットに接続することができます。また、ファイアウォールを使用し、動的アドレスの割り当てを行うことで、ネットワークの安全性を高めることができます。ルーターはゲートウェイの働きもします。スイッチには、こうした機能はありません。
SSID	SSID またはネットワーク名はワイヤレス ネットワークを識別します。
スイッチ	スイッチを使用すると、複数のユーザーがネットワーク上で情報を同時に 送信することができ、お互いの速度が低下することもありません。ネット

#### (続き)

(19LC)	
	ワークのさまざまなノード (ネットワーク接続ポイント、通常はコンピュータ) が、互いに直接通信できます。
WEP	Wired Equivalent Privacy (WEP) は暗号化の一種でワイヤレス ネットワークのセキュリティに使用されます。
WPA	Wi-Fi Protected Access (WPA) は暗号化の一種でワイヤレス ネットワークのセキュリティに使用されます。WPA は、WEP よりも安全なセキュリティ機能です。

# 5 使用方法

ここでは、写真の印刷やスキャン、コピーの作成など、一般的なタスクへのリンクを示します。

- 73 ページの [メモリ カードから 10 x 15 cm の大きさまでのフチ無し写真 を印刷するには]
- 85 ページの [色々なサイズの写真の再印刷を行うには]
- 91 ページの [ドキュメントのモノクロ、またはカラーのコピーを作成するには]
- 73 ページの [メモリ カードから 13 x 18 cm より大きい写真を印刷するに は]
- 77ページの[写真をコンピュータに保存するには]
- 76ページの[家族や知人と写真を共有するには]
- 87 ページの [スキャンした写真または文書をコンピュータへ転送するに は]
- 61 ページの [用紙の両面に印刷するには]
- 102 ページの [子供の宿題プロジェクトで、太罫ノート紙、グラフ紙など の紙に印刷するには]

# 6 原稿および用紙のセット

HP All-in-One には、A4 またはレター用紙、リーガル用紙、フォト用紙、OHP フィルム、封筒、HP CD/DVD タトゥ ラベルなどのさまざまなサイズと種類の用紙をセットできます。デフォルトでは、HP All-in-One は、給紙トレイの用紙のサイズと種類を自動的に検出し、最高品質の印刷結果が得られるように設定を調整します。

フォト用紙、OHP フィルム、封筒、ラベルなどの特殊用紙を使用する場合、または自動調整された設定で高品質の印刷結果が得られない場合は、用紙のサイズと種類を手動で設定できます。

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

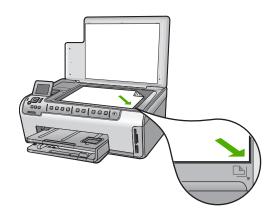
- 原稿のセット
- 印刷およびコピー用紙の選択
- 用紙のセット
- 紙詰まりの防止

# 原稿のセット

ガラス板に原稿をセットすると、最大で A4 サイズまたはレター用紙までの原稿をコピーまたはスキャンすることができます。

#### ガラス板に原稿をセットするには

- 1. HP All-in-One のカバーを引き上げます。
- 2. 印刷面を下にしてガラス面の右下隅に合わせて原稿をセットします。
  - ☆ ヒント 原稿のセット方法については、ガラス板の端に示されているガイドを参照してください。



3. カバーを閉じます。

# 印刷およびコピー用紙の選択

HP All-in-One ではさまざまな種類とサイズの用紙を使用することができます。美しく印刷またはコピーできるように、次の推奨事項をお読みください。用紙の種類またはサイズを変更する場合は、必ず設定を変更してください。このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- ・ 推奨する印刷およびコピー用紙
- 推奨する印刷専用紙
- 使ってはいけない用紙

# 推奨する印刷およびコピー用紙

印刷をより美しく仕上げるには、印刷するプロジェクトのタイプに合わせて設計された HP 専用紙を使用することをおすすめします。たとえば、写真を印刷するには、給紙トレイに HP プレミアム または HP プレミアム プラス フォト用紙をセットします。

## HP プレミアム プラス フォト用紙

HP プレミアム プラス フォト用紙 はプリントショップの写真を上回る画質と高耐光性を併せ持つ最高の HP フォト用紙です。 フレームやフォトアルバムに入れて飾る、高解像度の写真の印刷にお勧めします。 用紙サイズには、L 判、 $10 \times 15 \text{ cm}$  (切り取りラベル付き)、A4 などがあり、いずれも HP All-in-One からの写真の印刷とコピーにお使いいただけます。

# HP アドバンスフォト用紙

HP アドバンスフォト用紙 は、速乾性が高いため、汚れにくく扱いやすい堅牢な光沢フォト用紙です。水、染み、指紋、湿気への抵抗性に優れてます。プリントショップの仕上がりに似た印刷品質が得られます。用紙サイズには、A4、10 x 15 cm (切り取りラベル付き、またはなし) などがあり、いずれもHP All-in-One からの写真の印刷とコピーにお使いいただけます。HP アドバンスフォト用紙には、印刷範囲外の端に次の記号があります。



#### HP プロフェッショナル インクジェット用紙

HP プロフェッショナル インクジェット用紙 は、高解像度の印刷に最適なコート紙です。なめらかなつや消しの仕上げは、高画質の文書の印刷にお勧めします。

### HP インクジェット用上質普通紙

インクジェット用上質普通紙 を使用すると、ハイコントラストな色とシャープな文字で印刷されます。ある程度の厚みがあり両面カラー印刷をしても裏写りしないため、ニュースレターやレポート、広告などにお勧めします。

HP All-in-One 用の純正 HP サプライ品を注文するには、<u>www.hp.com/buy/supplies</u> にアクセスしてください。指示に従って、国/地域および製品を選択し、ページ上のショッピング リンクをクリックします。

# 推奨する印刷専用紙

用紙によっては、コンピュータから印刷ジョブを開始した場合にのみ対応する ものがあります。これらの用紙については、次の一覧を参照してください。

美しく印刷を仕上げるためには、HP 用紙の使用をお勧めします。薄すぎる用紙、厚すぎる用紙、表面がつるつるの用紙、伸縮性のある用紙などを使用すると、紙詰まりが起こりやすくなります。表面がでこぼこした用紙やインクをはじく用紙を使用すると、印刷された画像がこすれたりにじんだり、あるいはかすれたりすることがあります。

国/地域によっては、入手できない用紙もあります。

#### HP アイロン プリント紙

アイロンプリント紙 (カラー生地用、淡色または白地用) を使用すると、デジタル写真からオリジナル T シャツを作成できます。

### HP プレミアム フォト カード

HP プレミアム フォト カード でオリジナルのグリーティング カードが作成できます。

#### HP ブローシャ & フライヤ用紙

ブローシャ & フライヤ用紙 (光沢 またはつや消し) は、両面印刷に対応できるように、両面に光沢またはつや消しコーティングが施されています。写真に近い品質の印刷や、レポートのカバー、特別なプレゼンテーション、カタログ、宣伝用リーフレット、カレンダなどに使用するビジネス用のグラフィックの印刷にお勧めします。

# HP プレミアム プレゼンテーション用紙

HP プレミアム プレゼンテーション用紙 を使用すると、プレゼンテーションに高級感を添えることができます。

#### HP CD/DVD ラベル

HP CD/DVD ラベル で高品質で低コストのラベルを印刷してお持ちの CD や DVD を個性的に演出できます。

HP All-in-One 用の純正 HP サプライ品を注文するには、www.hp.com/buy/supplies にアクセスしてください。指示に従って、国/地域および製品を選択し、ページ上のショッピング リンクをクリックします。

## 使ってはいけない用紙

薄すぎる用紙、厚すぎる用紙、表面がつるつるの用紙、伸縮性のある用紙などを使用すると、紙詰まりが起こりやすくなります。表面がでこぼこした用紙やインクをはじく用紙を使用すると、印刷された画像がこすれたりにじんだり、あるいはかすれたりすることがあります。

#### 印刷にもコピーにも使ってはいけない紙

- HP All-in-One プリンタ ソフトウェアに記載されたサイズ以外の用紙。
- 切り抜きやミシン目のある用紙 (HP インクジェット デバイスで使用できるように設計されている場合を除く)。
- リネンなど、肌触りの粗い紙。均等に印刷されないこともあり、用紙の上にインクがにじむこともあります。
- HP All-in-One で使用するようデザインされていない、極端になめらかな用紙や光沢のある用紙、あるいは極端なコーティングがされている用紙。
   HP All-in-One に紙詰まりが起きたり、インクが定着しないことがあります。
- 複写用紙 (2 枚重ねあるいは 3 枚重ねの複写用紙など)。しわ、紙詰まり、 インク汚れなどの原因になります。
- 留め具付きの封筒や窓付き封筒。ローラに引っかかって紙詰まりの原因となる場合があります。
- バナー用紙。

# コピーに使ってはいけないその他の紙

- 封筒。
- プレミアム OHP フィルムまたはプレミアム プラス インクジェット OHP フィルム以外の OHP フィルム。
- アイロンプリント紙。
- グリーティングカード用紙。
- インクジェットラベル。
- HP CD/DVD タトゥラベル。

# 用紙のセット

コピーや印刷ができるように、HP All-in-One にさまざまな種類およびサイズの用紙をセットする手順を説明します。

☆ ヒント 破れ、しわ、波打ち、折れ曲がりを防ぐには、用紙をジッパー付き の袋に入れ、平らな状態で保管してください。正しく保管していないと、 温度や湿度の急激な変化によって用紙がそり返り、HP All-in-One で利用できなくなる場合があります。

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- フルサイズ用紙のセット
- L 判用紙のセット
- ポストカード、はがき、またはインデックスカードのセット
- 封筒のセット
- その他の用紙のセット

# フルサイズ用紙のセット

HP All-in-One のメイン給紙トレイには、A4 サイズ、レター サイズ、リーガル サイズなど、さまざまな種類の用紙をセットできます。

## フルサイズの用紙をセットするには

1. メイン給紙トレイを引き出し、横方向用紙ガイドと縦方向用紙ガイドを一番外側の位置までスライドさせます。

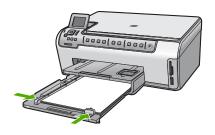


- 2. 用紙の端を揃え、次の点を確認します。
  - 用紙に破れ、ほこり、しわ、端の折れや波打ちがないこと
  - セットするすべての用紙が同じサイズ、同じ種類であること
- 3. 印刷面を下にして、用紙の短辺をメイン給紙トレイに挿入します。用紙の 束の先端が止まるまで奥に差し込んでください。
  - ☆ ヒント レター ヘッドを使用する場合は、ページの上側から先に入れ、 印刷面を下にしてください。フルサイズ用紙およびレターヘッドのセット方法については、給紙トレイの底面にある図を参照してください。

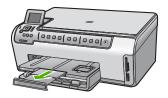


4. 横方向用紙ガイドと縦方向用紙ガイドを、用紙の端に当たって止まるまで スライドします。

メイン給紙トレイに用紙を入れすぎないようにしてください。用紙の束が きちんと給紙トレイの中に収まり、横方向用紙ガイドの上端より低いこと を確認してください。



- 5. メイン給紙トレイを HP All-in-One に押し込んで戻します。
- 6. 用紙補助トレイが止まるまで手前に引き出します。 用紙補助トレイの端に あるペーパーキャッチを持ち上げ、補助トレイを完全に開きます。



🛱 注記 リーガル サイズの用紙を使用する場合は、用紙補助トレイを閉じ ておいてください。

# 関連トピック

- 38 ページの [推奨する印刷およびコピー用紙]
- 50ページの[現在のジョブに対する印刷設定の変更]

### L判用紙のセット

HP All-in-One のフォト トレイには、最大 10 x 15 cm のフォト用紙をセットで きます。より美しく仕上げるために、プレミアム プラス フォト用紙を使用し てください。

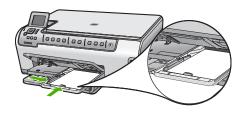
### フォト トレイに L 判/10 x 15 cm のフォト用紙をセットするには

- 1. 排紙トレイを上げ、フォトトレイを引き出します。
  - 📴 注記 フォト トレイ アセンブリ全体を取り外してからフォト用紙をフォ トトレイにセットすることもできます。



- 2. 短いほうの辺を奥に、印刷面を下にしてフォト用紙の束をフォトトレイに 挿入します。フォト用紙の先端が止まるまで奥に差し込んでください。 お使いのフォト用紙にミシン目付きのタブがある場合は、そのタブが自分 のほうに向くようにフォト用紙をセットしてください。
- 3. 横方向用紙ガイドと縦方向用紙ガイドを動かし、フォト用紙の端に合わせます。

フォト トレイに用紙を入れすぎないようにしてください。 フォト用紙の束がきちんとフォト トレイの中に収まり、横方向用紙ガイドの上端より低いことを確認してください。



フォトトレイを押し込み、排紙トレイを下げます。

### 関連トピック

- 39ページの[推奨する印刷専用紙]
- 73 ページの [写真の印刷]
- 58ページの[フチ無し画像の印刷]
- 59 ページの [フォト用紙への写真の印刷]

# ポストカード、はがき、またはインデックス カードのセット

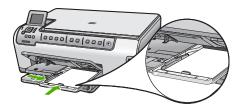
ポストカードやはがき、またインデックス カードをフォト トレイにセットできます。

ポストカード、はがき、またはインデックス カードをフォト トレイにセットするには 1. 排紙トレイを上げ、フォト トレイを引き出します。

② 注記 フォト トレイ アセンブリ全体を取り外してからカードをフォトトレイにセットすることもできます。



- 2. カードの短辺を奥にし、印刷面を下にしてフォトトレイに挿入します。カードの束を奥まで差し込んでください。
- 3. 横方向用紙ガイドと縦方向用紙ガイドを動かし、カードの端に合わせます。 フォトトレイに用紙を入れすぎないようにしてください。カードの束がき ちんとフォトトレイの中に収まり、横方向用紙ガイドの上端より低いこと を確認してください。



4. フォトトレイを押し込み、排紙トレイを下げます。

#### 関連トピック

- 50ページの [現在のジョブに対する印刷設定の変更]
- 92ページの[コピー用紙サイズの設定]

## 封筒のセット

HP All-in-One のメイン給紙トレイには、複数の封筒をセットすることができます。光沢紙を使った封筒やエンボス加工された封筒、あるいは留め具付きの封筒や窓付き封筒は使わないでください。

② 注記 封筒に印刷するための書式設定については、お使いのワープロソフトのヘルプファイルを参照してください。より美しく仕上げるために、封筒の差出人住所にはラベルの使用をお勧めします。

#### 封筒をセットするには

1. メイン給紙トレイを引き出し、横方向用紙ガイドと縦方向用紙ガイドを一番外側の位置までスライドさせます。



- 2. メイン給紙トレイから用紙をすべて取り出します。
- 3. メイン給紙トレイの右端に封筒を入れ、封筒のふたを上に向け、ふた側を 左側にしてセットします。封筒の束を奥まで差し込んでください。



- 4. 横方向用紙ガイドを、封筒に当たって止まるまでスライドさせます。 メイン給紙トレイに用紙を入れすぎないようにしてください。封筒の束が きちんとメイン給紙トレイの中に収まり、横方向用紙ガイドの上端より低 いことを確認してください。
- 5. メイン給紙トレイを HP All-in-One に押し込んで戻します。
- 6. 延長排紙トレイが止まるまで手前に引き出します。



営注記 リーガルサイズの用紙を使用する場合は、用紙補助トレイを閉じておいてください。

### 関連トピック

50ページの [現在のジョブに対する印刷設定の変更]

## その他の用紙のセット

次の用紙の種類は、特殊なプロジェクト用です。HP Photosmart ソフトウェアまたはその他のソフトウェアを使ってプロジェクトを作成し、用紙の種類とサイズを設定して印刷します。

# HP プレミアム インクジェット OHP フィルム および HP プレミアム プラス インクジェット OHP フィルム

- ▲ (矢印と HP のロゴが表示されている) OHP フィルムの白いストリップが上になるように、ストリップ側から先に給紙トレイにフィルムを挿入します。
  - ② 注記 より美しく仕上げるためには、OHP フィルに印刷する前に、用紙 の種類を OHP フィルムに設定してください。

#### HP アイロン プリント紙

- アイロン プリント紙を使用する前に用紙を平らにします。カールしたアイロンプリント紙はセットしないでください。
  - ☆ ヒント アイロン プリント紙がカールするのを防ぐには、使う直前まで アイロン プリント紙を購入時のパッケージに入れて封をしたままにして おきます。
- 2. 用紙の非印刷面に青い線があります。その線がある面を上にして、1回に 1枚ずつアイロンプリント紙を手動で給紙トレイに挿入します。

# HP グリーティング カード、HP フォト グリーティング カード、HP テクスチャ グリーティング カード

- ▲ 印刷面を下にして、HP グリーティング カード用紙の束を給紙トレイに挿 入します。カードの先端が止まるまで奥に入れてください。
  - ☆ **ヒント** 印刷する領域の先頭を先に、印刷面を下にして、給紙トレイに 差し込んでください。

#### インクジェット ラベル

- インクジェット プリンタで使用できるように設計されている A4 サイズまたはレター サイズのラベル紙で、製造日から 2 年以内のものを使用してください。古いシートのラベルは HP All-in-One から排出されるまでに剥がれ落ちて、紙詰まりの原因となることがあります。
- 2. 束を扇形に広げて、シートどうしがくっつかないようにします。
- 3. まずフルサイズの普通紙を給紙トレイにセットし、その上に印刷面を下にしたラベル シートの束をセットします。ラベルを 1 シートずつセットすることはしないでください。

より美しく仕上げるためには、印刷する前に用紙の種類と用紙サイズを設定してください。

#### HP CD/DVD タトゥーラベル

- ▲ 印刷面を下にして、CD/DVD タトゥー用紙 1 枚を給紙トレイに置き、用紙 の先端が止まるまで奥に差し込んでください。
  - ② 注記 CD/DVD タトゥー ラベルを使用する場合は、用紙補助トレイを閉じておいてください。

### 関連トピック

- 50ページの[現在のジョブに対する印刷設定の変更]
- 39 ページの [推奨する印刷専用紙]

# 紙詰まりの防止

紙詰まりを起こさないようにするには、以下の注意に従ってください。

- 排紙トレイから印刷された用紙を頻繁に取り除くようにしてください。
- 未使用の用紙はチャック付きの袋に平らに入れ、用紙が波打ったり、しわが寄ったりしないように保管してください。
- 用紙を給紙トレイに平らに置き、端が折れたり破れたりしないようにセットしてください。
- ラベルを印刷する場合は、製造から2年以内のラベルシートを使用してください。古いシートのラベルはHPAll-in-Oneから排出されるまでに剥がれ落ちて、紙詰まりの原因となります。
- 給紙トレイに種類やサイズの異なる用紙を一緒にセットしないでください。給紙トレイにセットした用紙は、すべて同じサイズと種類でなければなりません。
- 用紙がぴったり収まるように、給紙トレイの横方向用紙ガイドを調整してください。横方向用紙ガイドで給紙トレイの用紙を折らないようにしてください。
- 用紙を給紙トレイの奥に入れすぎないでください。
- ご使用の HP All-in-One で推奨している用紙の種類をお使いください。

### 関連トピック

- 38 ページの [推奨する印刷およびコピー用紙]
- 40ページの [使ってはいけない用紙]
- 119 ページの [紙詰まりの解消]

# 7 コンピュータからの印刷

HP All-in-One は印刷が可能であれば、どのソフトウェアからでも使用できます。フチ無し印刷、ニュース レター、グリーティング カード、アイロン プリント紙、ポスターなどのさまざまな用途の印刷に対応しています。

また、ブローシャおよび小冊子を印刷するか、用紙を節約するために、 HP All-in-One に含まれる両面印刷モジュールを使用してページの両面に自動 で印刷することができます。

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- ソフトウェア アプリケーションからの印刷
- HP All-in-One を通常使うプリンタに設定
- 現在のジョブに対する印刷設定の変更
- デフォルトの印刷設定の変更
- 印刷機能のショートカット
- 特別な印刷ジョブの実行
- 印刷ジョブの中止

# ソフトウェア アプリケーションからの印刷

ほとんどの印刷設定はソフトウェア アプリケーションによって自動的に設定 されます。印刷品質の変更、特定の種類の用紙やフィルムへの印刷、特殊機能 の使用の場合にのみ、手動で設定を変更する必要があります。

#### ソフトウェア アプリケーションからプリントするには

- 用紙が給紙トレイにセットされていることを確認します。
- お使いのソフトウェア アプリケーションの [ファイル] メニューで [印刷] を クリックします。
- 3. HP All-in-One をプリンタとして選択します。 HP All-in-One を通常使うプリンタとして設定している場合は、この手順を 省略することができます。この場合、HP All-in-One は既に選択されています。
- 4. 設定を変更する必要がある場合は、[プロパティ] ダイアログ ボックスを開くボタンをクリックします。 ソフトウェアによって、このボタンは [プロパティ]、[オプション]、[プリ
  - ソフトウェアによって、このボタンは [プロパティ]、[オプション]、[プリンタ設定]、[プリンタ]、 [プリファレンス] などの名前になっています。
  - ② 注記 写真を印刷するときは、用紙の種類および写真の画質補正で規定のオプションを選択する必要があります。

- **5. [詳細設定]、[印刷機能のショートカット]、[機能]、[カラー]** タブで、印刷 ジョブのための適切なオプションを選択します。
  - ☆ ヒント [印刷機能のショートカット] タブで定義済みの印刷タスクのいずれか 1 つを選択すると、現在の印刷ジョブに適したオプションを簡単に選択できます。[印刷機能のショートカット] 一覧で、印刷タスクの種類をクリックします。その種類の印刷タスクのデフォルト設定が設定されて、[印刷機能のショートカット] タブに表示されます。必要に応じて、ここで設定を調整し、そのカスタム設定を新しい印刷ショートカットとして保存することができます。ユーザー定義の印刷機能のショートカットを保存するには、ショートカットを選択して [名前をつけて保存] をクリックします。ショートカットを削除するには、削除したいショートカットを選択し、「削除」をクリックします。
- 6. [OK] をクリックして、[プロパティ] ダイアログ ボックスを閉じます。
- 7. 印刷を開始するには、**[印刷]** または **[OK]** をクリックします。

# HP All-in-One を通常使うプリンタに設定

すべてのソフトウェア アプリケーションから使用できるように、お使いの HP All-in-One を通常使うプリンタとして設定することができます。ソフトウェア アプリケーションの [ファイル] メニューから [印刷] を選択する際に、プリンタのリストで HP All-in-One が自動的に選択されます。ほとんどのソフトウェア アプリケーションのツールバーで、[印刷] ボタンをクリックすると、自動的に通常使うプリンタが選択されます。詳細については、Windows ヘルプを参照してください。

# 現在のジョブに対する印刷設定の変更

HP All-in-One の印刷設定をカスタマイズすれば、ほぼすべての印刷に対応することができます。

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- 用紙サイズの設定
- プリントする用紙の種類の設定
- 印刷解像度の表示
- 印刷速度と品質の変更
- ページ方向の変更
- 文書サイズの調整
- 彩度、明度、色調の変更
- ・ 印刷ジョブのプレビューの表示

# 用紙サイズの設定

HP All-in-One は **サイズ** の設定でページの印刷可能領域を設定します。一部の 用紙のサイズでは、用紙の四辺いっぱいに印刷できるフチ無し印刷が可能です。

一般的には、文書またはプロジェクトの作成に使用したソフトウェア アプリケーションで用紙のサイズを設定します。カスタム サイズの用紙を使用している場合、またはソフトウェア アプリケーションから用紙サイズを設定できない場合は、印刷する前に、[プロパティ] ダイアログ ボックスで用紙サイズを変更することができます。

#### 用紙サイズを設定するには

- 1. 用紙が給紙トレイにセットされていることを確認します。
- 2. お使いのソフトウェア アプリケーションの [ファイル] メニューで [印刷] を クリックします。
- 3. HP All-in-One が使用するプリンタとして選択されていることを確認します。
- 4. [プロパティ] ダイアログ ボックスを開くボタンをクリックします。 ソフトウェアによって、このボタンは [プロパティ]、[オプション]、[プリンタ設定]、[プリンタ]、[プリファレンス] などの名前になっています。
- 5. [機能] タブをクリックします。
- 6. **[サイズ変更オプション]** 領域で **[サイズ]** ドロップダウンリストから **[詳細]** を選択します。
- 7. 適切な用紙のサイズを選択して、[OK] をクリックします。 次の表は、給紙トレイにセットできる用紙の種類に対する推奨用紙サイズ の設定を示します。[サイズ] 一覧で、使用する用紙に適した既定の用紙サイズがあるか確認します。

用紙の種類	推奨の用紙サイズの設定
HP CD/DVD タトゥー用紙	5×7インチ
コピー専用紙、多目的用 紙、普通紙	A4 またはレター
封筒	適切な標準の封筒サイズ
グリーティングカード用紙	A4 またはレター
インデックス カード	一覧にある適切なカードのサイズ (一覧にあるサイズが不適切な場合は、カスタム用紙サイズを指定することができます)
インクジェット用紙	A4 またはレター
アイロン プリント紙	A4 またはレター
ラベル紙	A4 またはレター
リーガル	リーガル
レターヘッド	A4 またはレター
パノラマ フォト用紙	一覧にある適切なパノラマ サイズ (一覧にあるサイズが不適切な場合は、ユーザー定義用紙のサイズを指定することができます。)
フォト用紙	L 判、2L 判、A4、または一覧にある適切なサイズ

用紙の種類	推奨の用紙サイズの設定
OHP フィルム	A4 またはレター
カスタムサイズの用紙	カスタム用紙サイズ

# プリントする用紙の種類の設定

フォト用紙、OHP フィルム、封筒、ラベルなどの特殊な用紙に印刷する場合、または印刷品質が良くない場合は、用紙の種類を手動で設定することができます。

# プリントする用紙の種類を設定するには

- 1. 用紙が給紙トレイにセットされていることを確認します。
- お使いのソフトウェア アプリケーションの [ファイル] メニューで [印刷] を クリックします。
- 3. HP All-in-One が使用するプリンタとして選択されていることを確認します。
- 4. [プロパティ] ダイアログ ボックスを開くボタンをクリックします。 ソフトウェアによって、このボタンは [プロパティ]、[オプション]、[プリンタ設定]、[プリンタ]、[プリファレンス] などの名前になっています。
- 5. [機能] タブをクリックします。
- 6. **[標準オプション]** 領域で **[用紙の種類]** ドロップダウンリストから **[詳細]** を 選択します。
- 7. セットした用紙の種類を選択し、[OK] をクリックします。

# 印刷解像度の表示

プリンタ ソフトウェアでは、印刷解像度はインチあたりのドット数 (dpi) で表示されます。dpi は、プリンタ ソフトウェアで選択した用紙の種類や印刷品質によって異なります。

### 印刷解像度を表示するには

- 1. 用紙が給紙トレイにセットされていることを確認します。
- 2. お使いのソフトウェア アプリケーションの [ファイル] メニューで [印刷] を クリックします。
- 3. HP All-in-One が使用するプリンタとして選択されていることを確認します。
- 4. [プロパティ] ダイアログ ボックスを開くボタンをクリックします。ソフトウェアによって、このボタンは [プロパティ]、[オプション]、[プリンタ設定]、[プリンタ]、[プリファレンス] などの名前になっています。
- 5. [機能] タブをクリックします。
- **6. [印刷品質]** ドロップダウンリストからプロジェクトに適切な印刷品質を選択します。

- 7. **[用紙の種類]** ドロップダウンリストで、セットしてある用紙の種類を選択します。
- 8. [解像度] ボタンをクリックして、印刷解像度 (dpi) を表示します。

# 印刷速度と品質の変更

HP All-in-One は、選択した用紙の種類の設定に応じて、印刷の品質と速度を 自動的に設定します。印刷品質設定を変更して、速度と印刷の品質をカスタマ イズすることもできます。

# 印刷速度と品質を選択するには

- 1. 用紙が給紙トレイにセットされていることを確認します。
- 2. お使いのソフトウェア アプリケーションの [ファイル] メニューで [印刷] を クリックします。
- 3. HP All-in-One が使用するプリンタとして選択されていることを確認します。
- 4. [プロパティ] ダイアログ ボックスを開くボタンをクリックします。 ソフトウェアによって、このボタンは [プロパティ]、[オプション]、[プリンタ設定]、[プリンタ]、[プリファレンス] などの名前になっています。
- 5. 「機能」 タブをクリックします。
- 6. **[印刷品質]** ドロップダウンリストからプロジェクトに適切な印刷品質を選択します。
  - ② 注記 HP All-in-One が印刷する最大 dpi を表示するには、[解像度] をクリックします。
- 7. **[用紙の種類]** ドロップダウンリストで、セットしてある用紙の種類を選択します。

# ページ方向の変更

ページ方向の設定では、文書のページを印刷する方向を縦または横に指定できます。

一般的には、文書またはプロジェクトの作成に使用したソフトウェア アプリケーションでページの方向を設定します。しかし、カスタム サイズや特殊な HP 用紙を使用している場合、またはソフトウェア アプリケーションからページの方向を設定できない場合は、印刷する前に、[プロパティ] ダイアログ ボックスでページ方向を変更することができます。

#### ページ方向を変更するには

- 1. 用紙が給紙トレイにセットされていることを確認します。
- **2.** お使いのソフトウェア アプリケーションの [ファイル] メニューで [印刷] を クリックします。
- 3. HP All-in-One が使用するプリンタとして選択されていることを確認します。

- 4. [プロパティ] ダイアログ ボックスを開くボタンをクリックします。ソフトウェアによって、このボタンは [プロパティ]、[オプション]、[プリンタ設定]、[プリンタ]、「プリファレンス] などの名前になっています。
- 5. [機能] タブをクリックします。
- 6. [標準オプション] で、次のいずれかをクリックします。
  - 文書のページを縦方向に印刷するには、「縦」をクリックします。
  - ・ 文書のページを横方向に印刷するには、「横」をクリックします。

# 文書サイズの調整

HP All-in-One では、原稿とは異なるサイズで文書を印刷できます。

# 文書サイズを調整するには

- 1. 用紙が給紙トレイにセットされていることを確認します。
- お使いのソフトウェア アプリケーションの [ファイル] メニューで [印刷] を クリックします。
- 3. HP All-in-One が使用するプリンタとして選択されていることを確認します。
- 4. [プロパティ] ダイアログ ボックスを開くボタンをクリックします。 ソフトウェアによって、このボタンは [プロパティ]、[オプション]、[プリンタ設定]、[プリンタ]、[プリファレンス] などの名前になっています。
- 5. 「機能」 タブをクリックします。
- **6. [サイズ変更オプション]** 領域で、**[用紙に合わせて調節]** をクリックし、適当な用紙サイズをドロップダウンリストから選択します。

# 彩度、明度、色調の変更

[**彩度**]、[明度]、[色調] のオプションを調整して、色の濃度や明るさのレベルを変更することができます。

#### 彩度、明度、色調を変更するには

- 1. 用紙が給紙トレイにセットされていることを確認します。
- 2. お使いのソフトウェア アプリケーションの [ファイル] メニューで [印刷] を クリックします。
- 3. HP All-in-One が使用するプリンタとして選択されていることを確認します。
- 4. [プロパティ] ダイアログ ボックスを開くボタンをクリックします。ソフトウェアによって、このボタンは [プロパティ]、[オプション]、[プリンタ設定]、[プリンタ]、[プリファレンス] などの名前になっています。
- **5.** [カラー] タブをクリックします。

- 6. [カラー詳細設定] ボタンをクリックします。
- 7. スライダを使って、[彩度]、[明度]、[色調] を調整します。
  - ・ [明度] は、印刷される文書の明るさを示します。
  - 「彩度」は、印刷される色の相対的な純度を示します。
  - **[色調]** は、印刷される色を調整し、画像にオレンジ色の色調を追加することで暖かみを、青の色調を追加することで涼しさを加えます。

# 印刷ジョブのプレビューの表示

HP All-in-One に送信する前に、印刷ジョブのプレビューを表示することができます。そうすれば、印刷結果が期待通りでない場合に、用紙やインクの無駄を防ぐことができます。

# 印刷ジョブのプレビューを表示するには

- 1. 用紙が給紙トレイにセットされていることを確認します。
- お使いのソフトウェア アプリケーションの [ファイル] メニューで [印刷] を クリックします。
- 3. HP All-in-One が使用するプリンタとして選択されていることを確認します。
- 4. [プロパティ] ダイアログ ボックスを開くボタンをクリックします。ソフトウェアによって、このボタンは [プロパティ]、[オプション]、[プリンタ設定]、[プリンタ]、[プリファレンス] などの名前になっています。
- ダイアログボックスのそれぞれのタブで、プロジェクトに適した印刷設定を選択します。
- 6. [機能] タブをクリックします。
- 7. [印刷プレビューの表示] チェックボックスをオンにします。
- 8. [OK] をクリックして、[印刷]、または [印刷] ダイアログ ボックスの [OK] をクリックします。
- 印刷ジョブが、プレビュー ウィンドウに表示されます。 9. [HP プレビュー] 画面で、次のいずれかを行います。
  - ・ 印刷するには、**「印刷の開始」**をクリックします。
  - キャンセルするには、「印刷中止」をクリックします。

# デフォルトの印刷設定の変更

印刷する際に頻繁に使用する設定を、デフォルトの印刷設定に指定できます。 そうすれば、ソフトウェア アプリケーションから **[印刷]** ダイアログ ボックス を開くと、常に設定されるようになります。

### デフォルトの印刷設定を変更するには

- 1. HP ソリューション センター で、[設定] をクリックし、[印刷設定] をポイントし、[プリンタ設定] をクリックします。
- 2. 印刷設定を変更し、[OK] をクリックします。

# 印刷機能のショートカット

印刷機能のショートカットを使用して、頻繁に使用する印刷設定で印刷することができます。 プリンタソフトウェアの [印刷機能のショートカット] 一覧には、あらかじめ設定された印刷機能へのショートカットがいくつか用意されています。

② 注記 印刷機能のショートカットを選択すると、それに適した印刷オプションが自動的に表示されます。これらの設定をそのままにしておくことも、変更を加えることも、またよく使用するタスクに自分専用のショートカットを作成することもできます。

[印刷機能のショートカット] タブでは、以下のプリントタスクを設定できます。

- 「通常印刷」: ドキュメントを速く印刷します。
- **[写真印刷 (フチ無し)]**: L 判、2L 判等の上、下、横の幅にあわせて印刷を 行います。
- **[写真印刷 (フチ有り)]**:端に白いフチがついた写真を印刷します。
- [高速/エコノミー印刷]: ドラフト品質のプリントアウトを速く行います。
- [プレゼンテーション印刷]: レターや OHP などの高品質のドキュメントを 印刷します。
- **[両面印刷]**: HP All-in-One で両面に印刷します。 このセクションでは、次のトピックについて説明します。
- 印刷機能のショートカットの作成
- 印刷機能のショートカットの削除

## 関連トピック

- 58ページの[フチ無し画像の印刷]
- 59ページの[フォト用紙への写真の印刷]
- 65ページの [OHP フィルムへの印刷]
- 61ページの[ページの両面への印刷]

## 印刷機能のショートカットの作成

[**印刷機能のショートカット**] 一覧内のショートカットのほかに、自分専用のショートカットを作成することができます。

#### 印刷機能のショートカットを作成するには

- お使いのソフトウェア アプリケーションの [ファイル] メニューで [印刷] を クリックします。
- 2. HP All-in-One が使用するプリンタとして選択されていることを確認します。

- 3. [プロパティ] ダイアログ ボックスを開くボタンをクリックします。 ソフトウェアによって、このボタンは [プロパティ]、[オプション]、[プリンタ設定]、[プリンタ]、[プリファレンス] などの名前になっています。
- 4. [印刷機能のショートカット] タブをクリックします。
- [印刷機能のショートカット] 一覧で、ショートカットを1つをクリックします。
  - 選択した印刷機能のショートカットの印刷設定が表示されます。
- **6.** 既存の印刷設定を新しい印刷機能のショートカットで使用する設定に変更します。
- 7. **[名前を付けて保存]** をクリックして新しい印刷機能のショートカットの名前を入力し、**[OK]** をクリックします。 印刷機能のショートカットがリストに追加されます。

## 印刷機能のショートカットの削除

使用しない印刷機能のショートカットは削除することができます。

## 印刷機能のショートカットを削除するには

- お使いのソフトウェア アプリケーションの [ファイル] メニューで [印刷] を クリックします。
- 2. HP All-in-One が使用するプリンタとして選択されていることを確認します。
- 3. [プロパティ] ダイアログ ボックスを開くボタンをクリックします。 ソフトウェアによって、このボタンは [プロパティ]、[オプション]、[プリンタ設定]、[プリンタ]、[プリファレンス] などの名前になっています。
- 4. [印刷機能のショートカット] タブをクリックします。
- **5. [印刷機能のショートカット]** 一覧で、削除する印刷機能のショートカットをクリックします。
- ② 注記 削除できるのは作成したショートカットのみです。 HP によりあらか じめ設定されているショートカットは削除できません。

# 特別な印刷ジョブの実行

HP All-in-One には、標準の印刷の他に、フチ無し印刷、アイロン プリント、ポスターなどの特殊な印刷機能があります。

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- ・ フチ無し画像の印刷
- フォト用紙への写真の印刷
- カスタム CD/DVD ラベルの印刷
- [最大 dpi] を使って印刷する

- ページの両面への印刷
- 見開きとして複数ページの文書を印刷
- 1枚の紙に複数ページを印刷
- 複数ページの文書を逆順で印刷
- アイロン プリント紙用の画像反転
- OHP フィルムへの印刷
- ラベルや封筒への住所の印刷
- ポスターの印刷
- Web ページの印刷

## フチ無し画像の印刷

フチ無し印刷では、L 判 のフォト用紙で四辺いっぱいに印刷できます。

☆ ヒント 写真を印刷する際、より美しく仕上げるために HP プレミアム フォト用紙 または HP プレミアムプラスフォト用紙 を使用してください。

## フチ無し画像を印刷するには

- 1. フォト トレイに L 判用紙をセットします。
- 2. お使いのソフトウェア アプリケーションの [ファイル] メニューで [印刷] を クリックします。
- 3. HP All-in-One が使用するプリンタとして選択されていることを確認します。
- 4. [プロパティ] ダイアログ ボックスを開くボタンをクリックします。ソフトウェアによって、このボタンは [プロパティ]、[オプション]、[プリンタ設定]、[プリンタ]、[プリファレンス] などの名前になっています。
- 5. [機能] タブをクリックします。
- 6. [用紙サイズ] 一覧で、[詳細] をクリックして、フォトトレイにセットしたフォト用紙のサイズを選択します。 フチ無し画像が指定したサイズで印刷できる場合は、[フチ無し印刷] チェック ボックスが有効になります。
- 7. [用紙の種類] ドロップダウン リストから[詳細] をクリックした後に、適切なフォト用紙の種類を選択します。
  - 営注記 用紙の種類が[普通紙]またはフォト用紙以外の用紙に設定されていると、フチ無し画像を印刷することはできません。
- 8. [フチ無し] チェック ボックスがオンでない場合は、オンにします。 フチ無し用紙のサイズと種類が適合していないと、HP All-in-One ソフトウェアが別の種類またはサイズを選択するメッセージが表示されます。
- 9. [OK] をクリックして、[印刷]、または [印刷] ダイアログ ボックスの [OK] をクリックします。

# フォト用紙への写真の印刷

HP All-in-One で写真を美しく印刷するには、プレミアム プラス フォト用紙を使用することをおすすめします。

## フォト用紙に写真をプリントするには

- 1. L 判用紙をフォト トレイに、またはフルサイズのフォト用紙をメイン給紙 トレイにセットします。
- お使いのソフトウェア アプリケーションの [ファイル] メニューで [印刷] を クリックします。
- 3. HP All-in-One が使用するプリンタとして選択されていることを確認します。
- 4. [プロパティ] ダイアログ ボックスを開くボタンをクリックします。ソフトウェアによって、このボタンは [プロパティ]、[オプション]、[プリンタ設定]、[プリンタ]、「プリファレンス] などの名前になっています。
- 5. [機能] タブをクリックします。
- 6. **[標準オプション]** 領域で **[用紙の種類]** ドロップダウンリストから **[詳細]** を 選択します。次に、適切なフォト用紙の種類を選択します。
- 7. **[サイズ変更オプション]** 領域で **[サイズ]** ドロップダウンリストから **[詳細]** を選択します。次に、適切な用紙サイズを選択します。 用紙のサイズと種類が適合していないと、HP All-in-One ソフトウェアに別の種類またはサイズの選択を求めるメッセージが表示されます。
- 8. [標準オプション] の [印刷品質] ドロップダウンリストから、[高画質] や [最大 dpi] などの高度な印刷品質を選択します。
- 9. [HP Real Life Technologies (RTL)] 領域で [写真の修正] ドロップダウンリストをクリックし、以下のオプションから選択します。
  - [オフ]:画像に [HP Real Life Technologies] を適用しません。
  - [標準]: 自動的に画像の焦点を調整し、画像の鮮明度も適度に調整します。
  - [完全]:自動的に暗い画像を明るくしたり、鮮明度やコントラスト、および焦点を調整します。また自動的に赤目も補正します。
- 10.[OK] をクリックして、[プロパティ] ダイアログ ボックスに戻ります。
- 11.モノクロで写真を印刷する場合は、[カラー] タブをクリックして、[グレースケールで印刷] チェック ボックスをオンにします。
- **12. [OK]** をクリックして、**[印刷]**、または **[印刷]** ダイアログ ボックスの **[OK]** をクリックします。
- ② 注記 未使用のフォト用紙を給紙トレイに置いたままにしないでください。 用紙が波打って印刷品質が低下することがあります。フォト用紙は印刷前 に平らにしておいてください。

# カスタム CD/DVD ラベルの印刷

CD/DVD タトゥー用紙へのカスタムラベルの作成と印刷を行うには、 HP Photosmart ソフトウェアまたは HP Web サイトにあるオンライン テンプ レートを使用すると便利です。印刷済みの CD/DVD タトゥーは、CD/DVD に貼り付けることができます。

### CD/DVD タトゥーに印刷するには

- HP Photosmart ソフトウェアを使用するか、www.hp.com で CD/DVD ラベルを作成するテンプレートにアクセスします。
- 2. 13 x 18 cm の CD/DVD タトゥー用紙をメイン給紙トレイにセットします。
- お使いのソフトウェア アプリケーションの [ファイル] メニューで [印刷] を クリックします。
- 4. HP All-in-One が使用するプリンタとして選択されていることを確認します。
- 5. [プロパティ] ダイアログ ボックスを開くボタンをクリックします。 ソフトウェアによって、このボタンは [プロパティ]、[オプション]、[プリンタ設定]、[プリンタ]、[プリファレンス] などの名前になっています。
- 6. [機能] タブをクリックします。
- 7. [用紙の種類] ドロップダウン リストで、[詳細] をクリックし、リストから [HP CD/DVD タトゥー] を選択します。
- 8. [OK] をクリックして、[印刷]、または [印刷] ダイアログ ボックスの [OK] をクリックします。

# [最大 dpi] を使って印刷する

高品質でシャープな画像を印刷するには、[最大 dpi] モードを使用します。

[最大 dpi] モードで最も効果的なのは、デジタル写真のような高品質の画像を印刷する場合です。[最大 dpi] 設定を選択すると、プリンタソフトウェアは HP All-in-One が印刷する最適化されたインチごとのドットを表示します。

[最大 dpi] での印刷は、他の設定で印刷する場合よりも長い時間がかかり、大きなディスク容量を必要とします。

## 最大 dpi モードで印刷するには

- L 判用紙をフォト トレイに、またはフルサイズのフォト用紙をメイン給紙 トレイにセットします。
- お使いのソフトウェア アプリケーションの [ファイル] メニューで [印刷] を クリックします。
- 3. HP All-in-One が使用するプリンタとして選択されていることを確認します。
- 4. [プロパティ] ダイアログ ボックスを開くボタンをクリックします。 ソフトウェアによって、このボタンは [プロパティ]、[オプション]、[プリンタ設定]、[プリンタ]、[プリファレンス] などの名前になっています。
- 5. [機能] タブをクリックします。
- **6. [用紙の種類]** ドロップダウン リストから**[詳細]** をクリックした後に、適切なフォト用紙の種類を選択します。

- 7. [印刷品質] ドロップダウンリストで、[最大 dpi] をクリックします。
  - ② 注記 HP All-in-One で印刷できる最大 dpi を表示するには、[解像度] を クリックします。
- 8. その他に必要な印刷設定を設定し、[OK] をクリックします。

# ページの両面への印刷

ブローシャおよび小冊子を印刷するか、用紙を節約するために、HP All-in-One に含まれる両面印刷モジュールを使用してページの両面に印刷できます。

両面印刷をする場合は、裏側の画像が透けて見えない用紙を使用してください。HP インクジェット用上質普通紙または HP ブローシャ & フライヤ用紙などの高品質用紙の使用を推奨します。

## ページの両面にプリントするには

- 1. 給紙トレイに用紙をセットします。
- お使いのソフトウェア アプリケーションの [ファイル] メニューで [印刷] を クリックします。
- 3. HP All-in-One が使用するプリンタとして選択されていることを確認します。
- 4. [プロパティ] ダイアログ ボックスを開くボタンをクリックします。 ソフトウェアによって、このボタンは [プロパティ]、[オプション]、[プリンタ設定]、[プリンタ]、[プリファレンス] などの名前になっています。
- 5. 「機能」 タブをクリックします。
- 6. [用紙の節約オプション] 領域で [両面印刷] ドロップダウンリストから、ソフトウェアに応じて [オン] または [自動] のいずれかを選択します。
- [OK] をクリックして、[印刷]、または [印刷] ダイアログ ボックスの [OK] をクリックします。

# 見開きとして複数ページの文書を印刷

HP All-in-One では、真ん中で折ってホチキスで留めて、小冊子にするための見開き文書を印刷することができます。

お子さんの学芸会や、結婚式のプログラムなどは、8、12、16ページなどの4の倍数になるページ数で作成することをお勧めします。

### 見開きとして複数ページの文書を印刷するには

- 給紙トレイに用紙をセットします。
   裏側の画像が透けて見えない用紙を使用します。
- お使いのソフトウェア アプリケーションの [ファイル] メニューで [印刷] を クリックします。
- 3. HP All-in-One が使用するプリンタとして選択されていることを確認します。

- 4. [プロパティ] ダイアログ ボックスを開くボタンをクリックします。 ソフトウェアによって、このボタンは [プロパティ]、[オプション]、[プリンタ設定]、[プリンタ]、[プリファレンス] などの名前になっています。
- 5. [機能] タブをクリックします。
- **6. [用紙の節約オプション]** 領域で **[両面印刷]** ドロップダウンリストから、ソフトウェアに応じて **[オン]** または **[自動]** のいずれかを選択します。
- 7. [ブックレットレイアウト] 一覧から、お使いの言語に応じて綴じる側を選択します。
  - 左から右に読む言語では、**「左綴じ**」をクリックします。
  - 右から左に読む言語では、**「右綴じ**」をクリックします。

**[1 枚のページに印刷するページ数]** ボックスでは、自動的に 1 枚につき 2 ページに設定されます。

- [OK] をクリックして、[印刷]、または [印刷] ダイアログ ボックスの [OK] をクリックします。
   HP All-in-One が印刷を開始します。
- 9. HP All-in-One が印刷を停止して数秒待ってから、印刷したページを排紙トレイから取り出します。 文書の印刷が終了していないうちにページを取り出すと、ページの順番がずれることがあります。
- **10.** すべての文書を印刷し終えてから、最初のページが一番上になるように重ねた用紙を半分に折り、折り目に沿って文書をホチキスで留めます。
  - ☆ **ヒント** 見開きをホチキスで留める場合、腕が長い中綴じ用ステープラ、または業務用ホチキスの使用をお勧めします。

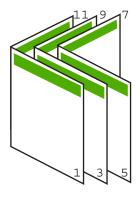


図 7-1 左から右に書く言語での左綴じ

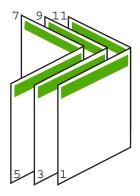


図 7-2 右から左に書く言語での右綴じ

# 1枚の紙に複数ページを印刷

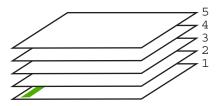
1 枚の用紙に、最大 16 ページまで印刷することができます。

### 1枚の用紙に複数のページを印刷するには

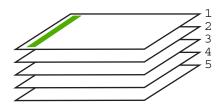
- 1. 用紙が給紙トレイにセットされていることを確認します。
- 2. お使いのソフトウェア アプリケーションの [ファイル] メニューで [印刷] を クリックします。
- 3. HP All-in-One が使用するプリンタとして選択されていることを確認します。
- 4. [プロパティ] ダイアログ ボックスを開くボタンをクリックします。 ソフトウェアによって、このボタンは [プロパティ]、[オプション]、[プリンタ設定]、[プリンタ]、[プリファレンス] などの名前になっています。
- 5. [機能] タブをクリックします。
- **6. [1 枚の用紙に印刷するページ数]** 一覧から、**[2]**、**[4]**、**[6]**、**[9]**、**[16]** のうちいずれかを選択します。
- 7. [ページの順序] の一覧で、適切なページ順序のオプションを選択します。 サンプル印刷の図では、それぞれのオプションを選択した場合のページの 並ぶ順番を示しています。
- 8. [OK] をクリックして、[印刷]、または [印刷] ダイアログ ボックスの [OK] をクリックします。

# 複数ページの文書を逆順で印刷

HP All-in-One では、印刷される最初のページが印刷面を上にして東の一番下に排紙されます。このため、複数ページを印刷した場合は、正しい順序に直す必要があります。



逆の順序で文書を印刷することにより、ページが適切な順番で積み重なるように排紙できます。



☆ ヒント デフォルト設定にこのオプションを設定すると、複数ページの文書を印刷するたびに同じ設定をする必要がありません。

## 複数ページの文書を逆順で印刷するには

- 1. 用紙が給紙トレイにセットされていることを確認します。
- 2. お使いのソフトウェア アプリケーションの [ファイル] メニューで [印刷] を クリックします。
- 3. HP All-in-One が使用するプリンタとして選択されていることを確認します。
- 4. [プロパティ] ダイアログ ボックスを開くボタンをクリックします。ソフトウェアによって、このボタンは [プロパティ]、[オプション]、[プリンタ設定]、[プリンタ]、「プリファレンス] などの名前になっています。
- 5. [詳細設定] タブをクリックします。

- **6.** [レイアウト オプション] 領域の [ページの順序] オプションから [前から後ろへ] を選択します。
  - ② 注記 文書を両面印刷するように設定した場合には、[最初のページから] オプションは適用されません。文書は自動的に正しい順番で印刷されます。
- **7.** [OK] をクリックして、[印刷]、または [印刷] ダイアログ ボックスの [OK] をクリックします。
  - ② 注記 複数のコピーを印刷する場合は、1 組の印刷が完了してから次のコピーが印刷されます。

# アイロン プリント紙用の画像反転

この機能は、アイロンプリント紙で使えるように画像を反転させます。また、OHPフィルムの印刷面をこすらないようにその裏面に書き込みをする場合にも役に立ちます。

## アイロン プリント紙用に画像を反転するには

- お使いのソフトウェア アプリケーションの [ファイル] メニューで [印刷] を クリックします。
- 2. HP All-in-One が使用するプリンタとして選択されていることを確認します。
- [プロパティ] ダイアログ ボックスを開くボタンをクリックします。
   ソフトウェアによって、このボタンは [プロパティ]、[オプション]、[プリンタ設定]、[プリンタ]、[プリファレンス] などの名前になっています。
- 4. 「機能」 タブをクリックします。
- 5. [用紙の種類] ドロップダウン リストから[詳細] をクリックした後に、一覧 から [アイロン プリント紙] を選択します。
- **6.** 選択したサイズが希望と異なる場合は、**[サイズ]** 一覧から適切なサイズを 選択します。
- 7. [詳細設定] タブをクリックします。
- 8. [プリンタの機能] 領域の [左右反転] ドロップダウン リストで [オン] を選択します。
- [OK] をクリックして、[印刷]、または [印刷] ダイアログ ボックスの [OK] をクリックします。
  - ② 注記 紙詰まりを防ぐために、アイロン プリント紙は一度に 1 枚ずつ、 手動で給紙トレイにセットします。

### OHP フィルムへの印刷

HP All-in-One で OHP フィルムを印刷する場合、より美しく仕上げるためには、HP OHP フィルムを使用することをお勧めします。

#### OHP フィルムに印刷するには

- 1. 給紙トレイに OHP フィルムをセットします。
- お使いのソフトウェア アプリケーションの [ファイル] メニューで [印刷] を クリックします。
- 3. HP All-in-One が使用するプリンタとして選択されていることを確認します。
- 4. [プロパティ] ダイアログ ボックスを開くボタンをクリックします。ソフトウェアによって、このボタンは [プロパティ]、[オプション]、[プリンタ設定]、[プリンタ]、「プリファレンス] などの名前になっています。
- 5. [機能] タブをクリックします。
- **6. [標準オプション]** 領域で **[用紙の種類]** ドロップダウンリストから **[詳細]** を 選択します。次に、適切な用紙の種類を選択します。
  - ☆ ヒント OHP フィルムの裏面に書き込みなどをして、元の印刷面に傷をつけないようにその書き込みを後で消す場合は、[詳細設定] タブをクリックし、[左右反転] チェック ボックスをオンにします。
- 7. **[サイズ変更オプション]** 領域で **[サイズ]** ドロップダウンリストから **[詳細]** を選択します。次に、適切なサイズを選択します。
- 8. [OK] をクリックして、[印刷]、または [印刷] ダイアログ ボックスの [OK] をクリックします。
  - ② 注記 HP All-in-One は、OHP フィルムを排紙する前にインクが乾燥するまで待機します。フィルムでは普通紙に比べてインクの乾燥にかかる時間が長くなります。インクが十分に乾くまでしばらく待ってから、OHP フィルムを取り扱ってください。

# ラベルや封筒への住所の印刷

HP All-in-One では、1 枚または複数の封筒や、インクジェット プリンタ用の ラベル シートに住所を印刷することができます。

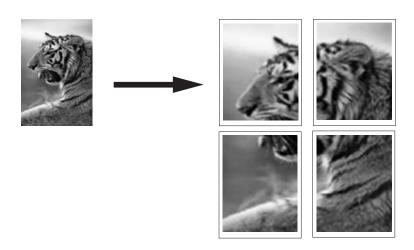
#### ラベルや封筒に一連の住所を印刷するには

- 1. まずテストとして普通紙に印刷してください。
- 2. このテスト用の普通紙をラベル シートまたは封筒の上に重ね、両方を光に 透かして見ます。それぞれの文字の間隔を確認し、必要に応じて調整しま す。
- メイン給紙トレイにラベルまたは封筒をセットします。
  - △ **注意** 留め具付きの封筒や窓付き封筒は使用しないでください。ローラーに引っかかって紙詰まりの原因となる場合があります。
- 4. 横方向用紙ガイドと縦方向用紙ガイドを動かし、ラベルや封筒の端に合わせます。

- 5. 封筒に印刷する場合は、次の操作を行います。
  - a. 印刷設定を表示し、[基本設定] タブをクリックします。
  - b. [サイズ変更オプション] 領域の [サイズ] 一覧から適切なサイズを選択します。
- **6. [OK]** をクリックして、**[印刷]**、または **[印刷]** ダイアログ ボックスの **[OK]** をクリックします。

# ポスターの印刷

文書を複数のページにわたって印刷して、ポスターを作成することができます。一部のページには点線が印刷されます。この点線はページを貼り合わせる前に切り取る箇所を示します。



### ポスターを印刷するには

- 1. 用紙が給紙トレイにセットされていることを確認します。
- お使いのソフトウェア アプリケーションの [ファイル] メニューで [印刷] を クリックします。
- 3. HP All-in-One が使用するプリンタとして選択されていることを確認します。
- 4. [プロパティ] ダイアログ ボックスを開くボタンをクリックします。ソフトウェアによって、このボタンは [プロパティ]、[オプション]、[プリンタ設定]、[プリンタ]、「プリファレンス] などの名前になっています。
- 5. [詳細設定] タブをクリックします。
- 6. [ドキュメントのオプション] を展開し、[プリンタの機能] をクリックします。

- 7. [ポスター印刷] ドロップダウンリストで、[2x2 (4 枚)]、[3x3 (9 枚)]、[4x4 (16 枚)]、[5x5 (25 枚)] のいずれかをクリックします。この設定で、文書が 4、9、16、25 ページに合わせて拡大されます。文書が複数ページの場合は、各ページが 4、9、16、または 25 ページに印刷されます。たとえば、1 ページの原稿で 3 x 3 を選択した場合は 9 ページが印刷され、2 ページの原稿で 3 x 3 を選択した場合は 18 ページが印刷されます。
- 8. [OK] をクリックして、[印刷]、または [印刷] ダイアログ ボックスの [OK] をクリックします。
- 9. ポスターの印刷が終わったら、紙の端を切り取り、テープで綴じ合わせます。

# Web ページの印刷

HP All-in-One では、Web ブラウザから Web ページを印刷することができます。

Web ブラウザに Internet Explorer 6.0 以降を使用する場合、[HP Smart Web Printing] を使用することによって、何をどのように印刷するかを制御して簡単で予測可能な Web 印刷を確実に行います。[HP Smart Web Printing] は、Internet Explorer のツールバーから利用できます。[HP Smart Web Printing] の詳細については、付属のヘルプ ファイルを参照してください。

### Web ページを印刷するには

- 1. 用紙がメイン給紙トレイにセットされていることを確認します。
- 2. Web ブラウザの [ファイル] メニューの、[印刷] をクリックします。 「印刷] ダイアログ ボックスが表示されます。
- 3. HP All-in-One が使用するプリンタとして選択されていることを確認します。
- **4.** お使いのブラウザがサポートしている場合は、Web ページ上の印刷するアイテムを選択します。
  - たとえば Internet Explorer では、[オプション] タブをクリックして、[表示された通りに印刷する]、[選択されたフレームのみを印刷する]、[リンクドキュメントをすべて印刷する] などのオプションを必要に応じて選択します。
- 5. [印刷] または [OK] をクリックして Web ページを印刷します。
- ☆ ヒント Web ページを端まで正しく印刷するには、印刷方向を **[横]** に設定しなければならない場合があります。

# 印刷ジョブの中止

印刷ジョブを中止する場合は、HP All-in-One とコンピュータの両方から操作できますが、HP All-in-One から中止することをお勧めします。

② 注記 Windows 用ソフトウェア アプリケーションのほとんどは Windows の印刷スプーラを使用しますが、ソフトウェア アプリケーションによって はこのスプーラを使用しないものがあります。Windows の印刷スプーラを 使用しないソフトウェアには、Microsoft Office 97 の PowerPoint などがあります。

次のいずれかの操作手順で印刷ジョブをキャンセルできない場合は、お使いのソフトウェアのオンライン ヘルプで、バックグラウンドの印刷をキャンセルする方法を参照してください。

#### HP All-in-One から印刷ジョブを中止するには

▲ コントロール パネルの **キャンセル** を押します。印刷ジョブが停止しない 場合は、**キャンセル** をもう一度押します。 印刷ジョブのキャンセルにはしばらく時間がかかることがあります。

## コンピュータから印刷ジョブを中止するには (Windows 2000 ユーザー)

- **1.** Windows のタスク バーで [スタート] ボタンをクリックし、[設定]、[プリンタ] の順に選択します。
- 2. HP All-in-One アイコンをダブルクリックします。
  - ☆ ヒント または、Windows タスクバー上のプリンタ アイコンをダブルクリックすることもできます。
- 3. キャンセルする印刷ジョブを選択します。
- 4. [ドキュメント] メニューで [印刷のキャンセル] または [キャンセル] を選択 するか、キーボードの Delete キーを押します。 印刷ジョブのキャンセルにはしばらく時間がかかることがあります。

## コンピュータから印刷ジョブを中止するには (Windows XP ユーザー)

- **1.** Windows のタスク バーで **[スタート]、[コントロール パネル]** の順にクリックします。
- 2. [プリンタと FAX] コントロール パネルを開きます。
- 3. HP All-in-One アイコンをダブルクリックします。
  - ☆ ヒント または、Windows タスクバー上のプリンタ アイコンをダブル クリックすることもできます。
- 4. キャンセルする印刷ジョブを選択します。
- 5. [ドキュメント] メニューで [印刷のキャンセル] または [キャンセル] を選択するか、キーボードの Delete キーを押します。
  印刷ジョブのキャンセルにはしばらく時間がかかることがあります。

# コンピュータから印刷ジョブを中止するには (Windows Vista ユーザー)

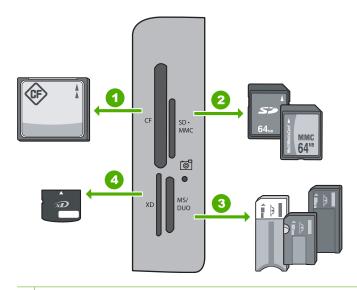
- **1.** Windows のタスク バーで **[スタート]、[コントロール パネル]** の順にクリックします。
- 2. [プリンタ] をクリックします。
- 3. HP All-in-One アイコンをダブルクリックします。
  - ☆ ヒント または、Windows タスクバー上のプリンタ アイコンをダブル クリックすることもできます。
- 4. キャンセルする印刷ジョブを選択します。
- 5. [ドキュメント] メニューで [印刷のキャンセル] または [キャンセル] を選択するか、キーボードの Delete キーを押します。 印刷ジョブのキャンセルにはしばらく時間がかかることがあります。

# 8 写真機能の使用

HP All-in-One にはメモリ カード スロットがあり、スロットにメモリ カードを 挿入すれば、コンピュータに写真をアップロードしなくても写真の印刷や編集 を開始できます。また、HP All-in-One がネットワーク接続されていたり、USB ケーブルでコンピュータに接続されている場合は、写真をコンピュータに転送して印刷、編集、共有を行うこともできます。

HP All-in-One では、以下のメモリカードをサポートしています。メモリ カードの種類に合ったスロットにカードを入れてください。1 度に 1 枚のカードのみ、挿入できます。

△ 注意 メモリ カードは1度に1枚だけ挿入してください。1枚以上のカードを挿入すると、データが失われる場合があります。



- 1 CompactFlash (CF) (Type I および II)
- 2 Secure Digital (SD)、Secure Digital Mini (専用アダプタが必要です)、Secure Digital High Capacity (SDHC)、MultiMediaCard (MMC)、MMC Plus、MMC Mobile (RS-MMC 専用アダプタが必要です)、TransFlash MicroSD Card、および Secure MultiMedia Card
- 3 Memory Stick、Memory Stick Pro、Memory Stick Select、Memory Stick Magic Gate、Memory Stick Duo または Duo Pro (オプションのアダプタがあります) および Memory Stick Micro (専用アダプタが必要です)
- 4 xD-Picture カード

メモリ カード領域にもフォト ランプがあります。このランプは、メモリ カードを読み込み中、またはカードから画像を印刷中には緑色で点滅し、画像が表

示可能になると緑色で点灯します。フォト ランプはメモリ カード スロットの 近くにあり、カメラ アイコンで表示されています。

△ 注意 フォト ランプが点滅しているときは、メモリ カードを取り出さない でください。ランプが点滅している間は、HP All-in-One がメモリ カードに アクセス中です。ランプの点滅が止まるまで待ちます。アクセス中のメモリ カードを取り出すと、メモリ カードの情報が破損したり、HP All-in-One またはメモリ カードが損傷したりするおそれがあります。

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- 写真の表示と選択
- ・ 写真の印刷
- 特別なプロジェクトの作成
- HP Photosmart ソフトウェアによる写真の共有
- コンピュータに写真を保存する
- コントロール パネルを使用して写真を編集する

## 写真の表示と選択

メモリ カードに保存されている写真は、印刷前または印刷中に表示、選択が可能です。

#### 写真を表示して選択するには

1. メモリ カードを HP All-in-One のスロットに挿入します。
[Photosmart Express] メニューと、最も最近撮った写真が表示されます。



- 2. L 判フォト用紙をフォト トレイに、またはフルサイズのフォト用紙をメイン給紙トレイにセットします。
- 3. [表示] で OK を押します。 [写真を表示] 画面が表示されます。
- 4. ◀または ▶ を押して写真のサムネイルをスクロールします。
- 表示する写真のサムネイルがハイライト表示されたら、OK を押します。
- 6. 選択した写真がディスプレイ上に表示されたら、**OK** を再度押します。 [フォトオプション] 画面が表示されます。
- 7. [プレビュー] をハイライト表示させ、OK を押します。 [プレビュー] 画面に、印刷時の写真のレイアウトが表示されます。
- 表示、印刷する写真を増やすには、▼ を押して [さらに追加] をハイライト表示させ、OK を押します。手順4~6 を繰り返します。
  - ☆ ヒント 選択されたことを示すチェックマークがそれぞれの写真に表示されます。
    および▼で枚数を変更できます。印刷する写真の総数が、ディスプレイの上に表示されます。
- **9.** (オプション) 印刷設定を確認、または変更したいときは、▼ で [**設定**] をハイライト表示し、**OK** を押します。
- **10.** 写真を印刷するには、▲ または ▼ で [**今すぐ印刷**] をハイライト表示します。(またはコントロール パネルで **フォトプリント** を押します。) 印刷ステータス画面が現れ、印刷するページの枚数と印刷にかかる予測時間が表示されます。
  - ☆ ヒント 印刷中でも、[写真を追加]をハイライト表示させ、OK を押して写真を印刷キューに追加することができます。

## 写真の印刷

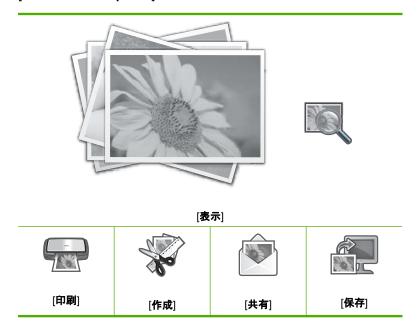
メモリ カード内の写真を L 判や A4 用紙に様々なサイズで印刷できます。1 枚のページに小さなサイズの複数の写真を印刷することもできます。

印刷をより美しく仕上げるには、HP 純正インクで印刷するプロジェクトのタイプに合わせて設計された HP 専用紙を使用することをおすすめします。HP 専用紙および HP インクは、一緒に使用して高品質の出力を実現するように設計されています。

#### 写真を印刷するには

☆ ヒント L 判のフチ無し写真を、L 判の用紙に 1 枚印刷するときは、コントロール パネルで表示状態から フォトプリント を 2 度押すだけです。1 度目で画面に [印刷プレビュー] を表示し、2 度目で印刷ジョブを開始します。

1. メモリ カードを HP All-in-One のスロットに挿入します。
[Photosmart Express] メニューと、最も最近撮った写真が表示されます。



- 2. L 判フォト用紙をフォト トレイに、またはフルサイズのフォト用紙をメイン給紙トレイにセットします。
- 3. [印刷] を選択して OK を押します。 [印刷レイアウト] 画面が表示されます。
- 4. ◀または ▶ を押してレイアウト オプションをスクロールし、目的のオプションがハイライト表示されたら OK を押します。



### [写真を選択] 画面が表示されます。

- 5. ◀または▶を押して写真のサムネイルをスクロールします。
- 6. 印刷したい写真のサムネイルをハイライト表示させたら、OK を押します。
- 7. 選択した写真がディスプレイ上に表示されたら、OK を押して選択します。 写真が選択されたことを示すチェックマークが表示されます。 ▲ および ▼ で枚数を変更できます。印刷する写真の総数が、ディスプレイの上に表示 されます。

■または ▶ を押して、スクロール表示を行い、写真を選択したら OK を押します。

[フォトオプション] メニューが表示されます。

- 9. [印刷プレビュー] をハイライト表示させ、OK を押します。 [印刷プレビュー] 画面に、印刷時のレイアウトが表示されます。
- **10.**(オプション) 印刷設定を確認、または変更したいときは、▲ または ▼ で [**設定**] をハイライト表示し、**OK** を押します。
- 11. ▲ または ▼ で [今すぐ印刷] をハイライト表示し、OK を押します。(またはコントロール パネルで フォトプリント を押します。)
  印刷ステータス画面が現れ、印刷するページの枚数と印刷にかかる予測時間が表示されます。

## 特別なプロジェクトの作成

HP All-in-One を使うと、次のような特別なプロジェクトの作成が可能です。

- フォトアルバム
- パノラマ印刷
- 定期券サイズの写真
- パスポートサイズの写真

#### 特別なプロジェクトを作成するには

1. メモリ カードを HP All-in-One のスロットに挿入します。
[Photosmart Express] メニューと、最も最近撮った写真が表示されます。



- 2. フォト トレイまたはメイン給紙トレイに作成中のプロジェクトの種類に合った正しい用紙がセットされていることを確認してください。
- **3. ⊲** または **▶** を押して [**作成**] をハイライト表示させ、**OK** を押します。 [**作成**] 画面が表示されます。
- **4.** ◀または ▶ を押してプロジェクトをスクロールし、作成したいプロジェクトを選択して **OK** を押します。
  - [アルバムページ]:複数の写真を選択して、一連のサムネイル アルバム ページに印刷し、それをまとめてフォト アルバムを作成できます。 アルバムページの写真は、見やすいように同じ向きで配置されます。
  - [パノラマ印刷]:選択した複数の写真を結合して、1 枚のワイド ビュー (パノラマ) 写真を作成できます。HP All-in-One は選択した複数の写真 の端を自動的に揃え、貼り合わせ部分がなめらかに次の写真に移行するようにします。
  - [定期券サイズ]: 定期券サイズの写真を印刷して、自分で携帯したり友達や家族に配ることができます。
  - [パスポート写真]: パスポートサイズの写真を印刷できます。パスポート写真の規格と注意事項については、お住まいの都道府県パスポートセンターへお問い合わせください。
- 5. 作成中のプロジェクトの指示にしたがいます。
- [印刷プレビュー] 画面で [今すぐ印刷] をハイライト表示させ、OK を押します。

印刷ステータス画面が現れ、印刷するページの枚数と印刷にかかる予測時間が表示されます。

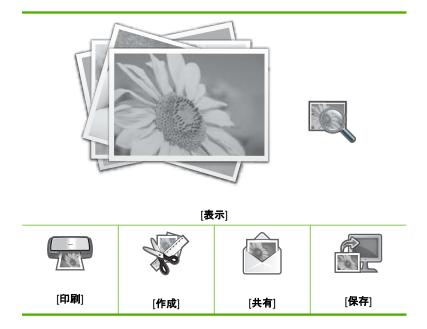
## HP Photosmart ソフトウェアによる写真の共有

コンピュータにインストールした HP Photosmart ソフトウェアを使って、写真をメモリ カードからコンピュータのハードディスクに転送し、高度な写真の編集、オンラインでの写真の共有、コンピュータからの印刷を行うことができます。

写真をコンピュータに転送する前に、メモリ カードをデジタル カメラから取り出して、HP All-in-One のメモリ カード スロットに挿入する必要があります。

#### メモリ カードから写真を送信するには

1. メモリ カードを HP All-in-One のスロットに挿入します。
[Photosmart Express] メニューと、最も最近撮った写真が表示されます。



- [共有] がハイライト表示されるまで▶ を押し続け、OK を押します。
   [写真の共有] 画面が表示されます。
- 3. ◀または▶を押して写真のサムネイルをスクロールします。
- 4. 共有したい写真のサムネイルをハイライト表示させたら、OK を押します。
- 5. 選択した写真がディスプレイ上に表示されたら、▲ を押して選択します。 写真が選択されたことを示すチェックマークが表示されます。
- ■または ▶ を押して、スクロール表示を行い、写真を選択したら OK を押します。
  - [共有オプション] 画面が表示されます。
- 7. ▲ または ▼ を押して [共有] をハイライト表示させ、OK を押します。 [共有が完了していません] メッセージが表示されたら、OK を押してコンピュータのスクリーンの指示にしたがいます。

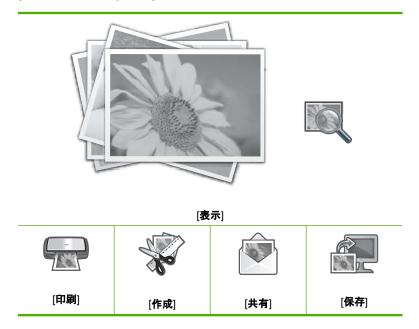
## コンピュータに写真を保存する

コンピュータにインストールした HP Photosmart ソフトウェアを使って、写真をメモリ カードからコンピュータのハードディスクに転送し、高度な写真の編集、オンラインでの写真の共有、コンピュータからの印刷を行うことができます。

写真をコンピュータに転送する前に、メモリ カードをデジタル カメラから取り出して、HP All-in-One のメモリ カード スロットに挿入する必要があります。

#### 写真を保存するには

1. メモリ カードを HP All-in-One のスロットに挿入します。
[Photosmart Express] メニューと、最も最近撮った写真が表示されます。



- 2. [保存] がハイライト表示されるまで▶ を押し続け、OK を押します。
- 3. [コンピュータに保存する] 画面で、コンピュータ モニタ上の写真のインポートオプションを参照するように指示されたら、指示にしたがって、写真をコンピュータに保存してください。 前に保存されていない画像のみが、コンピュータにコピーされます。

## コントロール パネルを使用して写真を編集する

HP All-in-One の基本編集機能を使うと、写真の自動調整機能に加えて印刷前に写真の編集が手動でも行えます。

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- ズームとパンで写真をトリミングする
- 写真の回転
- 写真の明度を調整する
- 写真のまわりにフレームを印刷する

- 写真に特殊カラー効果を適用する
- ・ 赤目の補正
- 写真を自動的に調整する
- 色あせた原稿の修正

#### ズームとパンで写直をトリミングする

HP All-in-One では、写真の特定の領域をズームインすることも、ズームアウトすることもできます。写真を印刷すると、写真原稿がトリミングされ、ディスプレイに表示されている部分のみが印刷されます。

営注記 写真に加えた変更は、写真の表示と印刷にのみ適用されます。設定の変更はメモリカードには保存されません。

#### 写真をトリミングするには

- 1. メモリ カードを HP All-in-One のスロットに挿入します。
  [Photosmart Express] メニューと、最も最近撮った写真が表示されます。
- 2. [表示] をハイライト表示させ、OK を押します。
- 3. ◀ または ▶ を押して写真のサムネイルをスクロールします。
- 4. 編集する写真のサムネイルがハイライト表示されたら、OK を押します。
- 5. 選択した写真がディスプレイ上に表示されたら、OK を再度押して[フォトオプション] を表示します。
- 6. [フォトオプション] メニュー内の ▲ または ▼ で[写真の編集] をハイライト表示させ、OK を押します。 [写真の編集] メニューが表示されます。
- **7.** ▲ または ▼ を押して [**トリミング**] をハイライト表示させ、**OK** を押します。

[トリミング] 画面が表示されます。

- 8. **ズームイン** または **ズームアウト** を押して、写真の対象にズームインしたり、遠くへズームアウトします。 写真に枠が表示され、印刷されるおよその範囲が示されます。
- 9. ナビゲーション パッド上の矢印ボタンを押して写真を動かし、印刷する領域を選択します。
- 10.OK を押して写真をトリミングします。

### 写真の回転

写真を撮影したときのデジタル カメラの持ち方によっては、写真が横向きまたは上下逆さまになってディスプレイに表示される場合があります。正しい向きに表示し、プリントするには、必要に応じて写真の向きを回転させてください。

常注記 同じページに写真を複数枚プリントする場合は、1ページに最大枚数 の写真が入るように、写真の向きが自動的に調整されます。選択した枚数 の写真を1ページにプリントするため、ここで適用した回転は無視されま す。

#### 写真を回転させるには

- 1. メモリ カードを HP All-in-One のスロットに挿入します。 [Photosmart Express] メニューと、最も最近撮った写真が表示されます。
- 2. [表示] をハイライト表示させ、OK を押します。
- す。
- 編集する写真のサムネイルがハイライト表示されたら、OK を押します。
- 5. 選択した写真がディスプレイ上に表示されたら、OK を再度押して[フォト オプション] を表示します。
- 6. [フォト オプション] メニュー内の ▲ または ▼ で[写真の編集] をハイライト 表示させ、OK を押します。 [**写真の編集**] メニューが表示されます。
- 7. ▲ または ▼ を押して [回転] をハイライト表示させ、OK を押します。 [回転] 画面が表示されます。
- 8. 画像が回転したら、OK を押します。

### 写真の明度を調整する

写真の明度を調整して、デジタル カメラで撮影した写真を明るくまたは暗く 印刷することができます。

学注記 写真に加えた変更は、写真の表示と印刷にのみ適用されます。設定の 変更はメモリ カードには保存されません。

#### 明度を調整するには

- 1. メモリ カードを HP All-in-One のスロットに挿入します。 [Photosmart Express] メニューと、最も最近撮った写真が表示されます。
- 2. [表示] をハイライト表示させ、OK を押します。
- 3. ◀または▶を押してメモリ カード上の写真のサムネイルをスクロールしま す。
- 編集する写真のサムネイルがハイライト表示されたら、OK を押します。
- 5. 選択した写真がディスプレイ上に表示されたら、OK を再度押して[フォト オプション] を表示します。
- [フォトオプション]メニュー内の ▲ または ▼で[写真の編集]をハイライト 表示させ、OK を押します。 [**写真の編集**] メニューが表示されます。
- 7. ▲ または ▼ を押して [**明度**] をハイライト表示させ、**OK** を押します。 [明度] 画面が表示されます。

- ■または ▶ を押して写真の明るさを調整します。
   現在選択されている明るさは、スライド バーの縦のラインで表示されます。
- 9. 明るさの調整が完了したら、OK を押します。

#### 写真のまわりにフレームを印刷する

写真フレームとして、写真の周囲にカラーの装飾縁を印刷することができます。

② 注記 写真に加えた変更は、写真の表示と印刷にのみ適用されます。設定の変更はメモリ カードには保存されません。

#### 写真のまわりにフレームを印刷するには

- 1. メモリ カードを HP All-in-One のスロットに挿入します。
  [Photosmart Express] メニューと、最も最近撮った写真が表示されます。
- 2. [表示] をハイライト表示させ、OK を押します。
- 3. ◀または▶を押して写真のサムネイルをスクロールします。
- 4. 編集する写真のサムネイルがハイライト表示されたら、OK を押します。
- 5. もう一度 OK を押して、[フォト オプション] メニューを表示します。
- ▲ または ▼ を押して [写真の編集] をハイライト表示させ、OK を押します。

[写真の編集] メニューが表示されます。

7. [フレームの追加] が選択されるまで ▲ または ▼ を押し続け、OK を押します。

[フレームの追加] 画面が表示されます。

8. ◀または ▶ を押してフレーム間をスクロールし、使いたいフレームがハイライト表示されたら OK を押します。
選択されたフレームは写真に適用され、ディスプレイ上に表示されます。

### 写真に特殊カラー効果を適用する

写真に特殊カラー効果を適用し、セピア色、彩色写真、白黒写真に仕上げます。

② 注記 写真に加えた変更は、写真の表示と印刷にのみ適用されます。設定の変更はメモリ カードには保存されません。

#### カラー効果を変更するには

- 1. メモリ カードを HP All-in-One のスロットに挿入します。
  [Photosmart Express] メニューと、最も最近撮った写真が表示されます。
- 2. [表示] をハイライト表示させ、**OK** を押します。
- 3. ◀または ▶ を押してメモリ カード上の写真のサムネイルをスクロールします。

- 4. 編集する写真のサムネイルがハイライト表示されたら、**OK** を押します。
- 5. 選択した写真がディスプレイ上に表示されたら、OK を再度押して[フォト オプション]を表示します。
- [フォトオプション]メニュー内の ▲ または ▼で[写真の編集]をハイライト 表示させ、OK を押します。

[**写真の編集**] メニューが表示されます。

7. ▲ または ▼ を押して [カラー効果] をハイライト表示させ、OK を押しま

[カラー効果] メニューが表示されます。

8. ▲ または ▼ を押して次のいずれかのカラー効果オプションを選択し、OK を押します。

[効果なし]	写真に特殊カラー効果は適用しません。	
[モノクロ]	写真をモノクロで印刷します。	
[セピア]	茶色がかった写真にして、1900年代初期の写真のような効果を出します。	
[アンティーク]	茶色がかった色調にするとともに、写真のカラーを少しあせた色にします。このオプションは、手描きで彩色したような効果があります。	

選択されたカラー効果は写真に適用され、ディスプレイ上に表示されます。

#### 赤目の補正

カメラによっては (特に旧モデルのカメラ)、フラッシュ撮影した写真の被写体 の目が赤くなる場合があります。赤目を補正を補正すると、正しい色合いで目 が表示されます。

営注記 写真に加えた変更は、写真の表示と印刷にのみ適用されます。設定の 変更はメモリ カードには保存されません。

#### 写真の赤目を除去するには

- 1. メモリ カードを HP All-in-One のスロットに挿入します。 [Photosmart Express] メニューと、最も最近撮った写真が表示されます。
- 2. [表示] をハイライト表示させ、OK を押します。
- 3. ■ または ▶ を押してメモリ カード上の写真のサムネイルをスクロールしま す。
- 編集する写真のサムネイルがハイライト表示されたら、OK を押します。
- 5. 選択した写真がディスプレイ上に表示されたら、コントロール パネルの 赤 目除去 ボタンを押します。
  - ☆ ヒント [写真の編集] メニューから [赤目除去] を選択しても赤目補正が 行えます。

写真の左上にある[赤目]アイコンが点滅し、赤目除去が適用されます。写 真はディスプレイ上に表示されます。

#### 写真を自動的に調整する

HP All-in-One はデフォルトで、印刷時に写真を自動的に調整するように設定されています。この際加えられる変更は印刷物にのみ反映されます。ディスプレイ上ではこの変更を認識できません。

この機能を有効にすると、HP All-in-One は [**HP Real Life 技術**] を使って以下の処理が行われます。

- (印刷プレビューと印刷物に表示される) 写真の明暗を調整します。
- (印刷物のみに表示される)照明を調整し、暗い画像を明るくします。
- (印刷物のみに表示される) ぼけた画像をシャープにします。

個々の写真に対しての自動調整機能は、画像ベースでオフにすることができます。

#### 写真の自動調整をオフにするには

- メモリ カードを HP All-in-One のスロットに挿入します。
   [Photosmart Express] メニューと、最も最近撮った写真が表示されます。
- 2. [表示] をハイライト表示させ、OK を押します。
- 3. ◀ または ▶ を押して写真のサムネイルをスクロールします。
- 4. 編集する写真のサムネイルがハイライト表示されたら、OK を押します。
- 5. 選択した写真がディスプレイ上に表示されたら、OK を再度押して[フォトオプション] を表示します。
- [フォトオプション] メニュー内の ▲ または ▼ で[写真の編集] をハイライト表示させ、OK を押します。
  - [写真の編集] メニューが表示されます。
- ↑. ▲ または ▼ を押して [写真の修正] をハイライト表示させ、OK を押します。
  - [**写真の修正**] メニューが表示されます。
- **8.** 写真の自動調整をオフにするには、 ▲ および ▼ で [**オフ**] を選択し、**OK** を 押します。

### 色あせた原稿の修正

オリジナル写真を再印刷すると、追加オプション [**原稿の色あせを修正**] が [**写真の編集**] メニューに表示されます。このオプションによって、色あせた古い写真を修正できます。このオプションをオンにすると、最終スキャン時に色あせを修正します。

🛱 注記 この機能はデフォルトでオフになります。

#### 色あせしたオリジナル写真を再印刷時に修正するには

- 1. [**再印刷**] を押して **OK** を押します。
- [再印刷オプション] メニュー内の ▲ または ▼ で[写真の編集] をハイライト表示させ、OK を押します。
   [写真の編集] メニューが表示されます。
- 3. ▲ または ▼ を押して [**原稿の色あせを修正**] をハイライト表示させ、**OK** を押してその機能をオンまたはオフにします。 その機能の現在の値 (オンまたはオフ) が [**写真の編集**] メニューに表示されます。

#### 関連トピック

85 ページの [写真の再印刷]

# 9 スキャン機能の使用

スキャンとは、コンピュータで使用できるように、文字や写真を電子的な形式に変換するプロセスのことです。HP All-in-One にセットできれば、ほとんど何でもスキャンできます (写真、雑誌の記事、文字文書など)。

HP All-in-One のスキャン機能を使用すると、次のようなことが可能です。

- 記事からテキストをワードプロセッサにスキャンして記事の内容をレポートに取り込む。
- ロゴをスキャンし、パブリッシングソフトウェアで使用して、名刺やカタログを印刷する。
- お気に入りの写真をスキャンして電子メールに添付し、友人や家族に送信する。
- 自宅やオフィスのデータをアルバムのように記録する。
- 大切な写真を電子スクラップブックとして保存する。

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- 写真の再印刷
- 画像のスキャン
- スキャンした画像の編集
- 友人や家族とスキャン画像を共有
- スキャンの中止

## 写真の再印刷

印刷された写真をスキャンして、さまざまなサイズで再印刷できます。最大サイズは、レター (8.5 x 11 インチ) または A4 (210 x 297 mm) 用紙です。

デフォルトでは、HP All-in-One が使用する用紙の種類を自動的に検出するように設定されています。写真を再印刷する場合は、[用紙の種類] を [自動] に設定し、HP All-in-One にフォト用紙をセットすると最適な結果が得られます。 [自動] 設定では印刷品質に問題がある場合にのみ、[用紙の種類] を変更してください。

#### 写真原稿を再印刷するには

- 1. [スキャンと再印刷] オプションを選択するには、写真の再印刷 を押します。
  - 営注記 [スキャンと再印刷] オプションは、コントロール パネルの スキャンメニュー からもアクセスできます。

注記 選択した用紙サイズに合わせて、フォト トレイまたはメイン給紙 トレイにフォト用紙をセットします。

2. 画面の指示に従って、印刷面を下にし、ガラス板の右前に合わせて原稿をセットし、以下のいずれかを行います。

#### デフォルトの印刷設定で写真原稿を再印刷するには

▲ コントロール パネルの 写真の再印刷 を押します。

#### 印刷原稿を再印刷する前に印刷設定を変更するには

- a. 印刷設定を変更するには、**OK** を押します。 原稿がスキャンされます。
- b. [印刷レイアウト] 画面が表示されます。
- c. ◀または▶ を押して印刷のレイアウト パターンをハイライト表示させ、OK を押します。
  - ② 注記 選択した用紙のサイズによっては、ページに印刷する写真のレイアウトの選択が求められます。

[スキャン プレビュー] メニューが表示されます。

- **d**. ▲ または ▼ を押して印刷枚数を選択し、**OK** を押します。 [**再印刷オプション**] 画面が表示されます。
  - 営注記 HP All-in-One が原稿をスキャンし、ディスプレイに写真のプレビューを表示します。
- e. OK を押して [プレビュー] を選択します。
  - 営注記 [写真の編集]を選択して、印刷の前に写真を編集します。

[プレビュー] 画面が表示されます。

f. ▲ または ▼ で [**今すぐ印刷**] をハイライト表示し、**OK** を押します。(またはコントロール パネルで **フォトプリント** を押します。)

## 画像のスキャン

スキャンはコンピュータからでも、HP All-in-One のコントロール パネルからでも行うことができます。このセクションでは、HP All-in-One のコントロール パネルによるスキャン方法についてのみ説明します。

② 注記 HP All-in-One 用にインストールしたソフトウェアを使用して、画像をスキャンできます。このソフトウェアを使用すれば、スキャンした画像を編集したり、スキャンした画像を使用して特別なプロジェクトを作成することができます。

スキャン機能を使用するには、HP All-in-One とコンピュータとを接続して電源をオンにする必要があります。また、スキャンを実行するに先だってコンピュータに HP All-in-One ソフトウェアをインストールし、実行しておく必要もあります。Windows コンピュータで HP All-in-One ソフトウェアが動作していることを確認するには、画面右下の時刻の横にあるシステム トレイに HP All-in-One のアイコンが表示されていることを確認します。

② 注記 Windows のシステム トレイにある [HP Digital Imaging Monitor] アイコンを閉じると、HP All-in-One の一部のスキャン機能が使えなくなる場合があります。その場合は、コンピュータを再起動するか、またはHP Photosmart ソフトウェアを起動すると、機能を完全に回復させることができます。

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- 原稿をコンピュータにスキャンする
- 原稿をメモリ カードにスキャンする

### 原稿をコンピュータにスキャンする

ガラス板にセットした原稿を、コントロール パネルの操作でスキャンすることができます。

#### コンピュータにスキャンするには

- 1. 印刷面を下にしてガラス面の右下隅に合わせて原稿をセットします。
- 2. コントロール パネルの **スキャン メニュー** を押します。
- USB の場合は、スキャン対象のアプリケーションを選択して OK を押します。

- **4.** HP All-in-One がネットワーク上の 1 つまたは複数のコンピュータに接続されている場合は、次の操作を行います。
  - a. OK を押して [コンピュータの選択] を選択します。 HP All-in-One に接続されているコンピュータの一覧がディスプレイに表示されます。
    - 営注記 USB 接続されているコンピュータ、およびネットワーク接続 されているコンピュータが [コンピュータの選択] メニューに一覧表示されます。
  - b. OK を押してデフォルトのコンピュータを選択するか、▼ を押して別の コンピュータを選択し、OK を押します。 [スキャンの送信先] メニューがディスプレイに表示され、選択したコン ピュータのアプリケーション一覧が表示されます。
  - ② 注記 あるいは、OK ではなく [スキャンスタート] を押します。
  - コンピュータにスキャンのプレビュー画像が表示され、そこで編集を行う ことができます。
- 5. プレビュー画像に必要な編集を加え、[適用]をクリックします。

#### 関連トピック

- ・ 9ページの[コントロール パネルの機能]
- 12ページの[スキャンメニュー]

#### 原稿をメモリ カードにスキャンする

スキャンした画像を JPEG 画像として、現在挿入されているメモリ カードに 送信できます。また、写真印刷オプションを使用して、スキャンした画像から フチ無しプリントを作成したり、アルバム ページを作成したりできます。

② 注記 HP All-in-One がネットワークに接続されている場合は、メモリ カードがネットワーク上で共有設定されている場合にのみ、スキャンした画像にアクセスできます。

#### スキャン画像をメモリ カードに保存するには

- 1. メモリ カードが HP All-in-One の適切なスロットに挿入されていることを確認してください。
- 2. 印刷面を下にしてガラス面の右下隅に合わせて原稿をセットします。
- コントロール パネルの スキャン メニュー を押します。
- 4. ▼ を押して [メモリカードにスキャン] をハイライト表示させ、OK を押します。
  - 営注記 あるいは、OK ではなく [スキャンスタート] を押します。

HP All-in-One によって画像がスキャンされ、そのファイルがメモリ カードに JPEG 形式で保存されます。

## スキャンした画像の編集

HP All-in-One 用にインストールしたソフトウェアを使用して、スキャンした 画像を編集できます。OCR (光学式文字認識) ソフトウェアを使用して、スキャンした文書を編集することもできます。

② 注記 HP Photosmart Essential を使用している場合は、光学式文字認識 (OCR) ソフトウェアがご使用のコンピュータにインストールされていない 可能性があります。OCR ソフトウェアをインストールするには、ソフトウェアのディスクを再挿入し、[カスタム] インストールオプションから [OCR] を選択します。

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- スキャンしたプレビュー画像の編集
- スキャンした写真またはグラフィックの編集
- スキャンしたドキュメントの編集

### スキャンしたプレビュー画像の編集

[HP スキャン] ソフトウェアのツールを使用して、プレビュー画像を修正できます。明度、画像の種類、解像度などの変更は、このスキャン セッションのみに適用されます。

画像のスキャン後でも HP Photosmart ソフトウェアで追加変更を行ことができます。

### スキャンした写真またはグラフィックの編集

HP All-in-One 用にインストールしたソフトウェアを使用して、スキャンした 写真やグラフィックを編集できます。ソフトウェアを使って、画像の回転やト リミングのほか、明度、コントラスト、彩度を調整できます。

### スキャンしたドキュメントの編集

テキストのスキャン (光学式文字認識または OCR) を活用すると、雑誌記事や本などの印刷物の中身を編集可能なテキストとして、ワード プロセッサやその他のさまざまなプログラムに取り込むことができます。最高の読み取り結果を得るには、OCR を正しく使用することが大切です。OCR ソフトウェアをはじめて使用するときは、スキャンしたテキスト文書の文字が完全には認識されない場合があります。OCR ソフトウェアの操作は 1 つの技能なので、習得するには時間と練習が必要です。

② 注記 HP Photosmart Essential を使用している場合は、光学式文字認識 (OCR) ソフトウェアがご使用のコンピュータにインストールされていない 可能性があります。OCR ソフトウェアをインストールするには、ソフトウェアのディスクを再挿入し、[カスタム] インストールオプションから [OCR] を選択します。

## 友人や家族とスキャン画像を共有

HP Photosmart 共有 を使用すれば、スキャンした画像を簡単に友人や家族と 共有できます。HP Photosmart 共有 では、画像を電子メールで他の人に送信 したり、写真をオンライン フォト アルバムにアップロードしたり、オンライ ン フォト プリント サービスでプリントを注文したりすることができます。

② 注記 ここで説明するサービスの内容は、国/地域によって異なります。一部のサービスは、国/地域によってはご利用になれない場合があります。

#### スキャンした写真まはた文書を送信するには

- 1. 印刷面を下にしてガラス面の右下隅に合わせて原稿をセットします。
- 2. スキャン メニュー を押します。
- 3. [HP Photosmart 共有] を選択してコンピュータにスキャンを送信するには、OK を押します。HP All-in-One がネットワーク上の 1 つまたは複数のコンピュータに接続されている場合は、[コンピュータの選択] メニューが表示されます。送信先のコンピュータ名を選択します。
- 4. コンピュータで [HP Photosmart 共有] ソフトウェアを使用すれば、スキャンした画像をサムネイル形式にして電子メールで送ったり (フルサイズのファイルはあとから好きなときにサーバからダウンロードできます)、オンライン フォト アルバムまたはフォトプリント サービスにアップロードしたり、ネットワーク接続した HP デバイスに送信することが可能です。
- 5. スキャンした写真やドキュメントが、コンピュータ、または選択した共有 先すべてに送信されます。

#### 関連トピック

76 ページの [HP Photosmart ソフトウェアによる写真の共有]

## スキャンの中止

#### スキャンを中止するには

▲ コントロール パネルの **キャンセル** を押します。

# 10 コピー機能の使用

HP All-in-One を使用すると、高品質のカラー コピーおよびモノクロ コピーを、OHP フィルムを含め、さまざまな種類の用紙に作成できます。原稿のサイズを特定の用紙サイズに合わせて拡大/縮小したり、コピーの濃淡を調整したり、特別なコピー機能を使用してフチ無しコピーなど、写真の高品質コピーを作成したりすることもできます。

☆ ヒント 通常のコピー作業でコピーを早く仕上げるには、用紙のサイズを [レター] または [A4]、用紙の種類を [普通紙]、コピー品質を [はやい] に設定します。

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- コピーの作成
- ・ コピー ジョブのプレビューの表示
- 現在のジョブに対するコピー設定の変更
- デフォルトのコピー設定の変更
- ・ 特殊なコピー ジョブの実行
- ・ コピーの中止

## コピーの作成

コントロール パネルから高画質のコピーを作成できます。

#### コントロール パネルからコピーを作成するには

- 1. 用紙が給紙トレイにセットされていることを確認します。
- 2. 印刷面を下にしてガラス面の右下隅に合わせて原稿をセットします。
- **3. コピー スタート モノクロ** または **コピー スタート カラー** を押してコピーを開始します。

## コピー ジョブのプレビューの表示

HP All-in-One のコピー設定を変更した後、コピーを開始する前にディスプレイでプレビューし、画像が期待通りに出力されるか確認することができます。

② 注記 正確なプレビュー結果を得るには、コピーの設定を手動で行う必要があります。 自動設定ではセットされている用紙のサイズと種類は認識されず、デフォルト設定が使用されるからです。

プレビューは、[**コピーメニュー**] で [**プレビュー**] を選択したとき、または原稿の一部を指定してコピーするトリミング機能を使用するときに表示されます。

#### コントロール パネルからコピーをプレビューするには

- コピーメニュー を押します。
   「コピーメニュー」が表示されます。
- 2. HP All-in-One のコピー設定を変更して、希望通りの詳細設定を行います。
- 3. ▼ を押して [プレビュー] をハイライト表示させ、OK を押します。 ディスプレイにコピーの印刷イメージが表示されます。
- **4. コピー スタート モノクロ** または **コピー スタート カラー** を押してプレビューを受け入れ、コピーを開始します。

## 現在のジョブに対するコピー設定の変更

HP All-in-One のコピー設定をカスタマイズすれば、ほぼすべてのコピーに対応することができます。

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- 部数の設定
- <u>コピー用紙サイズの</u>設定
- ・ コピー用紙の種類の設定
- ・ コピー速度と品質の変更
- コピーの濃淡の調整

#### 部数の設定

コントロール パネルの [**コピー**] オプションを使用するか、お使いのソフトウェア アプリケーションで適切なオプションを選択して、印刷するコピー枚数を設定できます。

#### コントロール パネルからコピー枚数を設定するには

- 1. 用紙が給紙トレイにセットされていることを確認します。
- 2. 印刷面を下にしてガラス面の右下隅に合わせて原稿をセットします。
- コピーメニュー を押します。
   [コピーメニュー] が表示されます。
- 4. ▼ を押して [コピー] をハイライト表示させ、OK を押します。[コピー] オプションが表示されます。
- ★ を押して、最大数以下のコピー枚数を選択します。 (最大コピー枚数は、モデルによって異なります。)
- 6. コピー スタート モノクロ または コピー スタート カラー を押します。

#### コピー用紙サイズの設定

HP All-in-One の用紙サイズを設定できます。用紙サイズは、給紙トレイにセットした用紙に合わせて設定します。

#### コントロール パネルから用紙サイズを設定するには

- コピーメニュー を押します。
   「コピーメニュー」が表示されます。
- ▼ を押して [用紙サイズ] をハイライト表示させ、OK を押します。 [用紙サイズ] メニューが表示されます。
- 3. ▼ を押して適切な用紙サイズをハイライト表示させ、次に **OK** を押します。 以下の表を参照して、給紙トレイにセットされている用紙に対応する用紙 のサイズの設定を選択してください。

用紙の種類	推奨の用紙サイズの設定
コピー専用紙、多目的用紙、普通紙	[A4]
インクジェット用紙	[A4]
レターヘッド	[A4]
フォト用紙	[A4] [L 判] [2L 判] [六つ切り]
ハガキ	[ハガキ]
OHP フィルム	[A4]

### コピー用紙の種類の設定

HP All-in-One の用紙の種類を設定できます。コピーの場合、用紙の種類のデフォルト設定は、[**自動**] です。この設定では給紙トレイ内の用紙の種類がHP All-in-One によって検出されます。

#### コピーする用紙の種類を設定するには

- コピーメニュー を押します。
   [コピーメニュー] が表示されます。
- 2. ▼ を押して [用紙の種類] をハイライト表示させ、OK を押します。 [用紙の種類] メニューが表示されます。
- 3. 目的の用紙の種類が表示されるまで、▼を押します。 次の表を参照して、給紙トレイにセットされている用紙に対応する用紙の 種類の設定を選択してください。

用紙の種類	コントロール パネルの設定
コピー用紙またはレターヘッド	[普通紙]
HP インクジェット用上質普通紙	[普通紙]
HP プレミアムプラス・フォト用紙(光沢)	[プレミアム フォト用紙]
HP プレミアムプラス・フォト用紙(つや消し)	[プレミアム フォト用紙]

用紙の種類	コントロール パネルの設定
HP プレミアム プラス フォト用紙 L 判/10 x 15 cm	[プレミアム フォト用紙]
HP フォト用紙	[フォト用紙]
 エヴリデイ フォト用紙	[エヴリデイ フォト]
	[エヴリデイつや消し用紙]
HP プレミアム用紙	[プレミアム インクジェット用紙]
その他のインクジェット用紙	[プレミアム インクジェット用紙]
HP ブローシャ & フライヤ用紙 (光沢)	[ブローシャ 光沢]
ブローシャ & フライヤ用紙 (つや消し)	[ブローシャ つや消し]
HP プレミアム OHP フィルムまたはプレミ アム プラス インクジェット OHP フィルム	[OHP フィルム]
その他の OHP フィルム	[OHP フィルム]
普通はがき	[普通紙]
光沢はがき	[プレミアム フォト用紙]
L 判	[プレミアム フォト用紙]
アドバンス フォト用紙	[アドパンスフォト用紙]

#### 4. OK を押します。

### コピー速度と品質の変更

HP All-in-One には、コピー速度およびコピーの品質に関する 4 つのオプションがあります。

- [最大解像度] は、各種用紙を最も美しく印刷します。[最大解像度] は他の品質設定よりも印刷に時間がかかります。
- [高画質] は、各種用紙を美しく印刷し、塗りつぶし領域に縞模様が出ない ように仕上げます。[高画質] は [標準] や [はやい] 品質設定よりも印刷に時 間がかかります。
- [標準] は高品質な印刷が可能で、ほとんどの用途に適した推奨設定です。 [標準] は [高画質] よりも短時間でコピーできます。これがデフォルトの設 定です。
- [はやい] は [標準] よりも短時間でコピーできます。文字の印刷品質は [標準] 設定と変わりませんが、グラフィックスの品質はやや低下します。[はやい] 設定でコピーをすると、インクの消費量が少ないので、インク カートリッジの寿命が延びます。

#### コントロール パネルからコピー品質を変更するには

- 用紙が給紙トレイにセットされていることを確認します。
- 2. 印刷面を下にしてガラス面の右下隅に合わせて原稿をセットします。

- コピーメニュー を押します。
   [コピーメニュー] が表示されます。
- 4. ▼ を押して [品質] をハイライト表示させ、OK を押します。 [品質] メニューが表示されます。
- 5. コピー品質を選択するには、▼を押します。
- **6. OK** を押します。

#### コピーの濃淡の調整

[**薄く/濃く**] オプションを使用すると、コピーのコントラストを調整できます。

#### コントロール パネルからコピーのコントラストを調整するには

- 1. 用紙が給紙トレイにセットされていることを確認します。
- 2. 印刷面を下にしてガラス面の右下隅に合わせて原稿をセットします。
- コピーメニュー を押します。
   [コピーメニュー] が表示されます。
- 4. ▼ を押して [薄く/濃く] をハイライト表示させ、OK を押します。
   [薄く/濃く] メニューが表示されます。
- 5. 次のいずれかの手順に従ってください。
  - ▶を押して、コピーを濃くします。
  - ◆ ◆を押して、コピーを薄くします。
- 6. OK を押します。

## デフォルトのコピー設定の変更

コントロール パネルからコピー設定を変更すると、その変更は現在のコピージョブにのみ適用されます。今後すべてのコピー ジョブにこのコピー設定を適用するには、その設定をデフォルト設定として保存します。

#### コントロール パネルからデフォルトのコピー設定を行うには

- 1. コピー設定に必要な変更を加えます。
- コピーメニュー を押します。
   [コピーメニュー] が表示されます。
- 3. ▼ を押して [新しいデフォルトに設定] をハイライト表示させ、OK を押します。

[新しいデフォルトに設定]メニューが表示されます。

- 4. ▼ を押して [はい、デフォルト設定を変更する] をハイライト表示させ、 OK を押します。
- ② 注記 ここで指定した設定は、HP All-in-One 本体にのみ保存されます。ソフトウェアの設定には適用されません。HP All-in-One 用にインストールしたソフトウェアを使用すると、頻繁に使用する設定を保存できます。

## 特殊なコピー ジョブの実行

HP All-in-One では、標準のコピー ジョブの他に、フチ無し写真のコピーや原稿のリサイズなどの特殊なジョブを行うことができます。

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

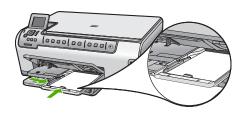
- 写真のフチ無しコピーの作成
- レターまたは A4 用紙に合わせて原稿のサイズを変更
- カスタム設定による原稿のサイズ調整
- 原稿のトリミング
- 左の余白の変更
- ・ コピー品質の改善

#### 写真のフチ無しコピーの作成

高画質で写真をコピーするときは、フォト トレイに L 判用紙をセットします。次に、コピー設定を適切な用紙の種類および写真の補正方法に変更します。

#### コントロール パネルから写真をフチ無しコピーするには

1. L 判用紙をフォトトレイにセットします。



- 2. 印刷面を下にしてガラス面の右下隅に合わせて写真をセットします。 ガラス板の端に示されているガイドに従って、写真の長い辺をガラス板の 底辺に合わせます。
- 3. コピー スタート モノクロ または コピー スタート カラー を押します。 HP All-in-One で、元の写真のフチ無しコピーを作成します。
  - 営注記 フォトトレイにタブ付きの用紙をセットした場合は、インクが完全に乾いてから印刷した写真のタブを取り除いてください。
  - ☆ ヒント フチ無しにしない場合は、用紙の種類を [プレミアム フォト用 紙] に設定し、もう一度コピーしてください。

#### 関連トピック

- 42ページの[L 判用紙のセット]
- 93ページの[コピー用紙の種類の設定]

#### レターまたは A4 用紙に合わせて原稿のサイズを変更

[ページに合わせる]機能を使うと、原稿を印刷可能領域内に合わせてコピーできるので、原稿の一部がトリミングされる失敗がなくなります。この機能は、原稿を縮小したり拡大する際に役立ちます。たとえば、

- 10 x 15 cm 写真を拡大して、レターまたは A4 用紙にフルサイズのフチ無 しコピーを作成すると、写真の一部がトリミングされてしまいますが、[ページに合わせる] 機能を使えば、ページに合わせて写真がトリミングされない限界まで拡大できます。
- 原稿の画像や文字が用紙全体に渡り余白がない場合は、[ページに合わせる]を使用すれば原稿を縮小でき、端の文字や画像の望ましくないトリミングを防ぐことができます。
- 営注記 原稿の縦横比を変えずにリサイズしたり、端をトリミングせずに原稿をリサイズする場合は、用紙の端に不均等な余白が残ることがあります。



#### コントロール パネルから文書のサイズを調整するには

- 1. 用紙が給紙トレイにセットされていることを確認します。
- 2. 印刷面を下にしてガラス面の右下隅に合わせて原稿をセットします。
- コピーメニュー を押します。
   [コピーメニュー] が表示されます。
- 4. ▼ を押して [サイズ] をハイライト表示させ、OK を押します。 [サイズ] メニューが表示されます。
- 5. ▼ を押して [ページに合わせる] をハイライト表示させ、OK を押します。

### カスタム設定による原稿のサイズ調整

文書のコピーを縮小または拡大する際にカスタム設定を使用できます。

#### コントロール パネルからカスタム サイズを設定するには

- 1. 用紙が給紙トレイにセットされていることを確認します。
- 2. 印刷面を下にしてガラス面の右下隅に合わせて原稿をセットします。
- コピーメニュー を押します。
   コピーメニュー が表示されます。
- 4. ▼ を押して [サイズ] をハイライト表示させ、OK を押します。 [サイズ] メニューが表示されます。

- ▼ を押して [カスタム 100%] をハイライト表示させ、OK を押します。
   [カスタム 100%] メニューが表示されます。
- 6. ▼ または ▲ を押して、コピーの縮小または拡大の倍率を選択します。 (サイズ調整の最小倍率および最大倍率は、モデルによって異なります。)
- **7. OK** を押します。

#### 原稿のトリミング

HP All-in-One のコピー設定を変更した後、トリミング機能を使って現行の一部領域を指定してコピーすることができます。

#### コントロール パネルからコピーをトリミングするには

- コピーメニュー を押します。
   [コピーメニュー] が表示されます。
- 2. HP All-in-One のコピー設定を変更して、希望通りの詳細設定を行います。
- ▼ を押して [トリミング] をハイライト表示させ、OK を押します。 [トリミング] 画面が表示されます。
- 4. ナビゲーション パッド上の矢印を押してカーソルを左上のトリミングを開始する場所に置き、**OK** を押します。
- 5. ▼ および ▶ を押してカーソルを右下のトリミング領域に動かし、OK を押します。
  - ディスプレイに出力される画像のプレビューが表示されます。
- **6. コピー スタート モノクロ** または **コピー スタート カラー** を押して、コピーを開始します。

### 左の余白の変更

[余白の変更] オプションでコピーの左の余白を変更します。これにより左綴じや、3 穴のコピーを作成できます。HP All-in-One は画像をコピーする際、0.95 cm 右に寄ったコピーを作成します。

② **注記** [余白の変更]機能が使用できない場合、コピー画像の右側が切れてしまう可能性があります。

#### コントロール パネルからコピーの余白を変更するには

- コピーメニュー を押します。
   [コピーメニュー] が表示されます。
- 2. HP All-in-One のコピー設定を変更して、希望通りの詳細設定を行います。
- **3.** ▼ を押して [**余白の変更**] をハイライト表示させ、**OK** を押します。 [**余白の変更**] メニューが表示されます。
- 4. ▼ を押して [オン] をハイライト表示させ、OK を押します。
- **5. コピー スタート モノクロ** または **コピー スタート カラー** を押してコピーを開始します。

### コピー品質の改善

[**強調**] 機能を使用すると、モノクロ文字の輪郭がはっきりし、テキスト文書の 品質を調整したり、白に見えてしまう薄い色を強調して、写真を調整すること ができます。

デフォルトのオプションは [**写真と文字**] の強調です。[**写真と文字**] 強調を使用すると、ほとんどの原稿の輪郭をくっきりさせることができます。[**写真**] 強調を使用すると、白に見えてしまう薄い色を強調することができます。

次のような場合は、**[写真**] または **[なし**] を選択して **[文字**] の強調をオフにすることができます。

- 3コピー上で色のドットが文字の回りにはみ出している。
- 大きいモノクロ文字がまだらで、なめらかでない。
- カラーの細かい図または線に、黒い部分がある。
- ライト グレーからミディアム グレーの部分に、グレーがかったまたは白い 帯状の横線が現れる。

#### コントロール パネルから不鮮明な文書をコピーするには

- 1. 用紙が給紙トレイにセットされていることを確認します。
- 2. 印刷面を下にしてガラス面の右下隅に合わせて原稿をセットします。
- **3. コピーメニュー** を押します。 [コピーメニュー] が表示されます。
- **4.** ▼ を押して [強調] をハイライト表示させ、**OK** を押します。 「強調] メニューが表示されます。
- 5. ▼ を押して **(文字**) をハイライト表示させ、**OK** を押します。
- 6. コピー スタート モノクロ または コピー スタート カラー を押します。

#### 露出過度の写真をコピーするには

- 1. 用紙が給紙トレイにセットされていることを確認します。
- 写真の長い辺をガラス板の底辺に合わせて置きます。
   印刷面を下にしてガラス面の右下隅に合わせて原稿をセットします。
- コピーメニュー を押します。
   [コピーメニュー] が表示されます。
- **4.** ▼ を押して [強調] をハイライト表示させ、**OK** を押します。 [強調] メニューが表示されます。
- 5. ▼ を押して [写真] をハイライト表示させ、OK を押します。
- 6. コピー スタート モノクロ または コピー スタート カラー を押します。

## コピーの中止

#### コピーを中止するには

▲ コントロール パネルの キャンセル を押します。

# 11 レポートとフォームの印刷

HP All-in-One ではセルフテスト レポートを印刷できます。また、罫紙やチェックリストなどのフォームを印刷することもできます。

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- ・ セルフテスト レポートの印刷
- フォームの印刷

## セルフテスト レポートの印刷

印刷時に問題が発生した場合は、インク カートリッジを交換する前に、セルフテスト レポートを印刷してください。このレポートには、インク カートリッジなどのプリンタに関する役立つ情報が含まれています。

#### セルフテスト レポートを印刷するには

- 1. 給紙トレイに、レター、A4、またはリーガルサイズの未使用の白い普通紙 をセットします。
- 2. セットアップを押します。
- 3. ▼ を押して [ツール] をハイライト表示させ、OK を押します。
- **4.** ▼ を押して [セルフテスト レポート] をハイライト表示させ、**OK** を押します。

HP All-in-One がセルフテスト レポートを印刷します。レポートには以下の情報が含まれています。

- 製品情報: モデル番号、シリアル番号、その他の製品情報が含まれます。
- ・ **リビジョン情報**:ファームウェアのバージョン番号が含まれます。
- インク供給システム情報: 取り付けられた各インク カートリッジのおおよそのインクレベル、各インク カートリッジの状態、各カートリッジの取り付け日、各カートリッジの有効期限を表示します。
- 印刷品質パターン: それぞれが取り付けられた6つのカートリッジを表す、6つのカラーブロックを表示します。どのカラーブロックも均一に塗りつぶされているときは、印刷品質に問題ありません。縞模様が表示されたり、欠けているブロックがあるときには、110ページの[プリントヘッドのクリーニング] に説明する手順に従ってプリントヘッドのクリーニングを行います。プリントヘッドをクリーニングしたのにカラーブロックが印刷品質問題を示す場合、109ページの[プリンタの調整] で説明した手順を使用してプリンタを調整してください。クリーニ

ングと調整を行ってもカラー ブロックに引き続き印刷品質の問題が示される場合、HP サポートに連絡してください。



• **履歴ログ**: HP サポートに問い合わせる必要がある場合、診断に使用できる情報が含まれます。

## フォームの印刷

HP All-in-One は、細罫、太罫ノート紙、グラフ紙、チェック リスト、普通紙 またはレターや A4 サイズの五線紙など、標準的なフォームを印刷するための テンプレートを内蔵しています。

#### コントロール パネルからフォームを印刷するには

- 1. 用紙が給紙トレイにセットされていることを確認します。
- セットアップを押します。
   セットアップメニューが表示されます。
- ▼ を押して [印刷可能な学校向け用紙] をハイライト表示させ、OK を押します。
  - [印刷可能な学校向け用紙] メニューが表示されます。
- 4. ▼ を押して、印刷するフォームをハイライト表示し、**OK** を押します。

# 12 HP All-in-One の保守

HP All-in-One にはメンテナンスがほとんど不要です。ガラス板と原稿押さえに付いた掃除し、きれいな状態でコピーとスキャンができるようにしてください。また、インク カートリッジの交換、プリント ヘッド アセンブリのクリーニング、プリンタの調整も定期的に行ってください。このセクションでは、HP All-in-One を最高の状態に保つための方法について説明します。必要に応じて簡単なメンテナンス手順を実行してください。

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- HP All-in-One のクリーニング
- 推定インクレベルの確認
- ・ インク カートリッジのメンテナンス
- HP All-in-One オフ時の消費電力を抑える
- セルフメンテナンス音
- HP All-in-One の電源をオフにする

## HP All-in-One のクリーニング

きれいにコピーやスキャンをするには、ガラス板と原稿押さえをクリーニングしてください。 また、HP All-in-One の外側のほこりも拭き取ってください。 このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- ガラス面のクリーニング
- 原稿押さえのクリーニング
- 外側のクリーニング

#### ガラス面のクリーニング

指紋、汚れ、髪の毛およびほこりがメインガラスの表面についていると、パフォーマンスのスピードが落ち、コピーおよびスキャン機能の正確さにも影響を与えます。

#### ガラス板をクリーニングするには

- 1. HP All-in-One の電源をオフにし、カバーを開けます。
- 2. 非摩耗性のガラス クリーナーを使用し、少し湿らせた柔らかい布かスポンジでガラス板を拭きます。
  - △ 注意 研磨剤、アセトン、ベンゼン、四塩化炭素などでガラス面を拭か ないでください。ガラス面を傷める可能性があります。また、液体を直 接ガラス面にかけないでください。ガラス面の下に液体が入り込んで本 体を傷める可能性があります。

- 3. 乾いた糸くずの出ない柔らかい布でガラス板の水分をふき取り、しみが残らないようにします。
- 4. HP All-in-One の電源をオンにします。

#### 原稿押さえのクリーニング

HP All-in-One のカバーの裏側にある白い原稿押さえの表面に、微少な塵がたまることがあります。

### 原稿押さえをクリーニングするには

- 1. HP All-in-One の電源をオフにし、カバーを開けます。
- 2. 刺激性の少ないせっけんとぬるま湯で、少し湿らせた柔らかい布かスポンジで原稿押さえを拭きます。
  - 軽く拭いて汚れを落とします。力を入れてこすらないでください。
- 3. 乾いた糸くずの出ない柔らかい布で拭いて乾かします。
  - △ 注意 原稿押さえを傷つける可能性があるので、紙でできたクロスは使用しないでください。
- 4. さらにクリーニングが必要な場合には、イソプロピル (消毒用) アルコール を使用して上記の手順を繰り返してから、湿らせた布で残ったアルコール を完全に拭き取ってください。
  - △ 注意 ガラス板や HP All-in-One の塗装部品にアルコールをこぼさない ように注意してください。デバイスに損傷を与える場合があります。

### 外側のクリーニング

柔らかい布か、または少し湿らせたスポンジで、外側のほこり、しみ、汚れなどを拭き取ります。HP All-in-One の内側はクリーニングの必要はありません。HP All-in-One のコントロール パネルや内側に液体がかからないようにしてください。

△ 注意 アルコールやアルコール系のクリーニング剤は使用しないでください。HP All-in-One の表面を傷める可能性があります。

## 推定インクレベルの確認

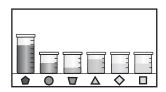
インクレベルを簡単にチェックして、いつ頃インク カートリッジを交換すれば良いか知ることができます。インクレベルは、インク カートリッジの推定インクレベルを示しています。

② 注記 HP All-in-One がインクレベルを検出できるのは、純正 HP インクに 限られます。補充した、または別のデバイスで使用したインク カートリッ ジのインクレベルは正確に計量できません。 注記 カートリッジ内のインクは、印刷処理のさまざまな場面で消費されます。初期化処理で、デバイスとカートリッジの印刷準備を行う際や、プリントへッドのクリーニングで、プリントノズルをクリーニングしてインクの流れをスムーズにする際にも消費されます。また、使用済みカートリッジ内にはある程度のインクが残っています。詳細については、www.hp.com/go/inkusageを参照してください。

#### 本体のコントロール パネルからインクレベルを確認するには

- 1. セットアップを押します。
- 2. ▼ を押して [ツール] をハイライト表示させ、OK を押します。
- ▼ を押して [インク ゲージの表示] をハイライト表示させ、OK を押します。

HP All-in-One に装着されているすべてのカートリッジの推定インクレベルを示すゲージが表示されます。



4. [ツール] メニューに戻るまで任意のボタンを押します。

#### HP Photosmart ソフトウェアからインクレベルを確認するには

- 1. HP ソリューション センター で、[設定] をクリックし、[印刷設定] をポイントして、「プリンタ ツールボックス] をクリックします。
  - 営注記 また、[印刷のプロパティ] ダイアログ ボックスから [プリンタ ツールボックス] を開くこともできます。[印刷のプロパティ] ダイアログボックスで、[機能] タブをクリックし、[プリンタ サービス] をクリックします。

[プリンタ ツールボックス] が表示されます。

- 2. **[推定インクレベル]** タブをクリックします。 インク カートリッジの推定インクレベルが表示されます。
- ☆ ヒント セルフテスト レポートを印刷して、インク カートリッジの交換が 必要かどうかを調べることもできます。

#### 関連トピック

101 ページの <u>[セルフテスト レポートの印刷]</u>

## インク カートリッジのメンテナンス

HP All-in-One の印刷が常に美しく仕上がるようにするには、簡単なメンテナンス手順を実行する必要があります。また、ディスプレイにインク カートリ

ッジの交換のメッセージが表示されたら、インク カートリッジを交換してください。

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- インク カートリッジの交換
- プリンタの調整
- ・ プリント ヘッドのクリーニング
- インク カートリッジの接点のクリーニング
- 皮膚や洋服に付いたインクの除去

### インク カートリッジの交換

インク カートリッジを交換する際は、以下の指示に従ってください。

② 注記 はじめて HP All-in-One にインク カートリッジを装着する場合は、必ずデバイス付属のインク カートリッジをお使いください。付属するインクカートリッジのインクは、最初のセットアップ時にプリント ヘッド アセンブリのインクと混ぜ合わさる特別な仕組みになっています。

HP All-in-One の交換用インク カートリッジを用意していない場合は、 www.hp.com/buy/supplies でカートリッジの注文ができます。指示が表示されたら、国/地域を選択して、指示に従って製品を選択し、ページ上のショッピング リンクをクリックします。

#### インク カートリッジを交換するには

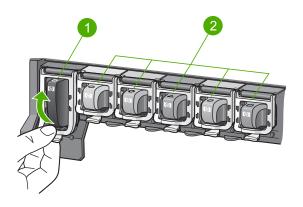
- 1. HP All-in-One の電源がオンになっていることを確認します。
- 2. インク カートリッジ カバーを本体前面の中央から持ち上げて、所定の位置 で止まるまで開きます。



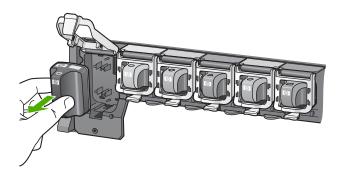
交換するインク カートリッジの下にあるラッチを押し上げて外し、ラッチを持ち上げます。

黒のインク カートリッジを交換する場合、一番左のラッチを持ち上げます。

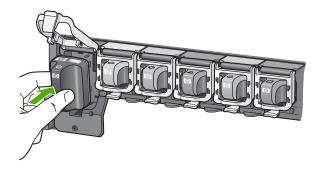
イエロー、ライト シアン、シアン(ブルー)、ライトマゼンタ(ピンク)、マゼ ンタの5つのカラーインクカートリッジのいずれかを交換する場合、中央 領域にある該当するラッチを持ち上げます。



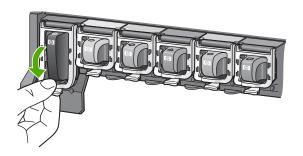
- 1 黒のインク カートリッジのインク カートリッジ ラッチ
- 2 カラー インク カートリッジのインク カートリッジ ラッチ
- 4. インク カートリッジを手前に引き抜いて、スロットから外します。



5. 新しいインク カートリッジをパッケージから取り出し、インク カートリッジのハンドルを持って、スロットへ押し込みます。 プリント カートリッジとインク カートリッジの色とパターンを一致させます。



6. ラッチを閉じて、しっかりとはまっていることを確認します。



- 7. 交換する各インク カートリッジに対して、ステップ 3 ~ 6 を繰り返します。
- 8. インク カートリッジ カバーを閉じます。



関連トピック

115ページの[インクサプライ品販売店]

#### プリンタの調整

初期セットアップの際に、インク カートリッジを装着したとき、HP All-in-One はプリント ヘッドの調整を自動的に行います。高い印刷品質を保つため、定 期的なメンテナンスを行う際にも、プリント ヘッドの調整が行われます。こ の機能は、セルフテスト レポートでカラー ブロックに筋や白線が表示された ときにも使用してください。

プリンタを調整しても印刷品質が改善されない場合は、プリント ヘッドのク リーニングを行ってください。調整やクリーニングを行っても印刷品質の問題 が解決しない場合は、HPサポートに連絡してください。

#### コントロール パネルでプリンタを調整するには

- 1. 給紙トレイに、レター、A4、またはリーガルサイズの未使用の白い普通紙 をセットします。
- 2. セットアップ を押します。 セットアップメニューが表示されます。
- ▼ を押して [ツール] をハイライト表示させ、OK を押します。 [ツール] メニューが表示されます。
- 4. ▼ を押して [プリンタの調整] をハイライト表示させ、OK を押します。
- 5. HP All-in-One がテスト ページの印刷、プリント ヘッドの調整、プリンタ の位置調整を行います。この用紙はリサイクルするか捨ててください。 成功または失敗のメッセージが表示されます。
  - 🛱 注記 プリンタを調整するときに、色付きの用紙が給紙トレイにセット されていると、調整に失敗します。その場合は、給紙トレイに未使用の 白い普通紙をセットしてから、調整をやり直してください。
- **6. OK** を押して続行します。

#### HP Photosmart ソフトウェアからプリンタを調整するには

- 1. 給紙トレイに、レター、A4、またはリーガルサイズの未使用の白い普通紙 をセットします。
- 2. HP ソリューション センター で、[設定] をクリックし、[印刷設定] をポイ ントして、**[プリンタ ツールボックス]** をクリックします。
  - 営注記 また、「印刷のプロパティ」 ダイアログボックスから 「プリンタッ ールボックス] を開くこともできます。[印刷のプロパティ] ダイアログ ボックスで、「機能」タブをクリックし、「プリンタ サービス」をクリック します。

[プリンタ ツールボックス] が表示されます。

- 3. 「プリンタ サービス」 タブをクリックします。
- **4. [プリンタの調整]** をクリックします。

HP All-in-One がテスト ページの印刷、プリント ヘッドの調整、プリンタ の位置調整を行います。この用紙はリサイクルするか捨ててください。

#### 関連トピック

110 ページの [プリント ヘッドのクリーニング]

#### プリント ヘッドのクリーニング

セルフテスト レポートでカラー ブロックのいずれかに筋や白線が表示されたときに、この機能を使用してください。 不必要にプリント ヘッドのクリーニングをしないでください。インクの無駄になり、プリント ヘッド上のインクノズルの寿命を縮めます。

#### コントロール パネルからプリント ヘッドをクリーニングするには

- 1. 給紙トレイに、レターまたは A4 の未使用の白い普通紙をセットします。
- 2. セットアップ を押します。
- 3. ▼ を押して [ツール] をハイライト表示させ、OK を押します。
- **4.** ▼ を押して [プリントヘッドのクリーニング] をハイライト表示させ、OK を押します。

プリント ヘッドがクリーニングされ、1 枚の用紙が印刷されます。この用紙は再利用するか捨ててください。

#### HP Photosmart ソフトウェアからプリントヘッドをクリーニングするには

- 1. 給紙トレイに、レター、A4、またはリーガルサイズの未使用の白い普通紙をセットします。
- 2. HP ソリューション センター で、[設定] をクリックし、[印刷設定] をポイントして、[プリンタ ツールボックス] をクリックします。
  - 営注記 また、[印刷のプロパティ] ダイアログ ボックスから [プリンタ ツールボックス] を開くこともできます。[印刷のプロパティ] ダイアログボックスで、[機能] タブをクリックし、[プリンタ サービス] をクリックします。

[プリンタ ツールボックス] が表示されます。

- 3. [プリンタ サービス] タブをクリックします。
- 4. [プリント ヘッドのクリーニング] をクリックします。
- 5. 出力の品質が満足できるものになるまで指示に従って操作してから、[完了] をクリックします。

プリント ヘッドをクリーニングしても印刷品質が改善されない場合は、プリンタの調整を行ってください。クリーニングや調整を行っても印刷品質の問題が解決しない場合は、HP サポートに連絡してください。

#### 関連トピック

109ページの[プリンタの調整]

#### インク カートリッジの接点のクリーニング

インク カートリッジがすべて装着されているのに、ディスプレイにカートリ ッジが欠けているか、損傷しているというメッセージが表示された場合は、イ ンク カートリッジの銅色の接点をクリーニングしてください。

インク カートリッジの接点をクリーニングする前に、インク カートリッジを 取り外し、インク カートリッジの接点またはインク カートリッジ スロットが 何かで覆われていないことを確認してから、インク カートリッジを再び取り 付けてください。それでもカートリッジが見つかりません、または損傷してい ます、というメッセージが表示される場合、インク カートリッジの接点をク リーニングしてください。接点をクリーングした後でもまだこのメッセージが 表示される場合、インク カートリッジを交換する必要があります。影響を受 けたインク カートリッジを取り外し、底部の保証期限の日付を確認します。 保証期限に達していない場合は、HP サポートに連絡して、交換用インク カー トリッジを入手してください。

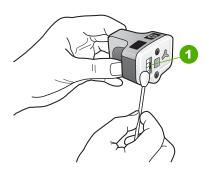
次のものを用意してください。

- 乾いたスポンジ棒、糸くずの出ない布、繊維がちぎれたり残ったりしない 柔らかい布
- 蒸留水、濾過水、瓶詰水のいずれか(水道水にはインク カートリッジを傷 める汚染物質が含まれているおそれがあります)。
- △ 注意 インク カートリッジの接点のクリーニングには、プラテン クリーナ やアルコールを**使用しないでください**。 インク カートリッジまたは HP All-in-One を傷める可能性があります。

#### インク カートリッジの接点をクリーニングするには

- 1. HP All-in-One の電源がオンになっていることを確認します。
- 2. インク カートリッジ カバーを開けます。
- 3. クリーニングしたいインク カートリッジの下にあるラッチを押して外し、 ラッチを持ち上げます。
  - 🛱 注記 複数のインク カートリッジを同時に取り外さないでください。 イ ンク カートリッジは、一度に 1 つずつ取り外してクリーニングしてく ださい。 インク カートリッジを 30 分以上 HP All-in-One の外側に放置 しないでください。
- 4. インク カートリッジの接点に、インクや汚れが付着していないか調べま す。
- 5. きれいなスポンジ棒または糸くずの出ない布を蒸留水に浸し、余分な水分 を絞ります。
  - 彎 注記 インク カートリッジのハンドルを持ちます。手、またはスポンジ 棒または糸くずの出ない布以外のもので銅色の接点に触れないでくださ い。

6. 銅の接点のみをクリーニングします。



1 銅の接点

- インク カートリッジをスロットに戻し、所定の位置にカチッとはまるまで、グレーのラッチを押し込みます。
- 8. 必要であれば、他のインク カートリッジについても同じ作業を繰り返します。
- 9. インク カートリッジ カバーをゆっくり閉じます。

#### 関連トピック

- 106 ページの [インク カートリッジの交換]
- 189 ページの [インク カート] リッジの保証情報]

## 皮膚や洋服に付いたインクの除去

皮膚や洋服に付いたインクを取り除くには、以下の手順に従います。

付着面	対処法
皮膚	石鹸で洗います。
白い繊維	塩素系漂白剤を使用し、 <b>冷水</b> で洗います。
色物繊維	アンモニア液を使用し、 <b>冷水</b> で洗います。

△ 注意 インクを繊維から取り除く際は、常に冷水を使用してください。 温 湯や熱湯で洗うと、繊維にインクが染み込んでしまうことがあります。

## HP All-in-One オフ時の消費電力を抑える

HP All-in-One の電源がオフのときも、一定量の電力が消費されています。消費電力は、スタンバイ/オフ状態を有効にすると、抑えられます。

② 注記 HP All-in-One がスタンバイ/オフ状態のときは、オンになるまでに通常より時間が長くかかります。

#### スタンパイ/オフ状態を有効にするには

▲ 3 秒ほど On ボタンを押したままにして、HP All-in-One の電源が切れるの を待ちます。

## セルフメンテナンス音

HP All-in-One は、プリント ヘッド アセンブリでのインク レベルの補給、プリ ント ヘッドのクリーニングなどの定期メンテナンス機能を実行するため、さ まざまな時に機械的なノイズを発生します。 これは、正常な動作で、最高品 質の出力を保証するために必要なことです。

△ 注意 HP All-in-One がメンテナンス機能を実行しているときには、ディス プレイにその旨を知らせるメッセージが表示されます。この間は、デバイ スの電源を切断しないでください。

## HP All-in-One の電源をオフにする

HP All-in-One の損傷を防ぐために、デバイス上にある On ボタンで正しくシ ャットダウンしてください。電源コードを抜いたり、テーブル タップをオフ にして HP All-in-One の電源を切らないでください。

## 13 インクサプライ品販売店

インク カートリッジ番号一覧については、HP All-in-One 付属の説明書を参照してください。HP All-in-One 付属のソフトウェアでも、インク カートリッジの注文番号を確認することができます。インク カートリッジは HP Web サイトからオンラインで注文することができます。また、最寄りの HP 販売代理店にご連絡いただければ、お使いのデバイスの正しいインク カートリッジの注文番号を確認し、ご注文いただけます。

HP All-in-One 用の純正 HP サプライ品を注文するには、www.hp.com/buy/supplies にアクセスしてください。指示に従って、国/地域および製品を選択し、ページ上のショッピング リンクをクリックします。

② 注記 インク カートリッジのオンライン注文は、取り扱っていない国/地域 もあります。お住まいの国/地域での取扱いがない場合は、最寄りの HP 販 売代理店にインク カートリッジの購入方法についてお問い合わせください。

#### デスクトップからインク カートリッジを注文するには

▲ HP SureSupply にアクセスするには、デスクトップの [HP サプライ品の購入] アイコンをクリックします。ここでは、お使いのデバイスと互換性のあるオリジナル HP 印刷サプライ品の一覧、および必要なサプライ品を効率よく購入するオプションを参照できます。

このアイコンをデスクトップから削除した場合は、[**スタート**] メニュー、[**HP**]、[**HP サプライ品の購入**] の順に選択してください。

#### HP ソリューション センター から HP 印刷サプライ用品を注文するには

- HP ソリューション センター で、[設定] をクリックし、[印刷設定] をポイントして、[プリンタ ツールボックス] をクリックします。
  - 営注記 また、[印刷のプロパティ] ダイアログ ボックスから [プリンタ ツールボックス] を開くこともできます。[印刷のプロパティ] ダイアログボックスで、[機能] タブをクリックし、[プリンタ サービス] をクリックします。
- 2. [推定インクレベル] タブをクリックします。
- 3. [インクカートリッジ情報] をクリックします。 インク カートリッジの注文番号が表示されます。
- 4. [オンライン注文] をクリックします。 HPでは、正規オンライン販売代理店に、モデル番号、シリアル番号、インク供給レベルなどを含むプリンタの詳細情報を送信しています。必要なサプライ品は選択済みです。数量の変更、アイテムの追加または削除を実行した後で、チェックアウトできます。

#### トラブルシューティング 14

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- <u>トラブルシューティン</u>グのヒント
- ハードウェアのセットアップに関するトラブルシューティング
- ソフトウェアのインストール時のトラブルシューティング
- ネットワークのトラブルシューティング
- 印刷品質のトラブルシューティング
- 印刷のトラブルシューティング
- メモリ カードのトラブルシューティング
- スキャンのトラブルシューティング
- コピーのトラブルシューティング
- エラー

## トラブルシューティングのヒント

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- USB 接続による通信の問題
- インク カートリッジとプリント ヘッドの情報
- 用紙に関する情報
- ・ 紙詰まりの解消

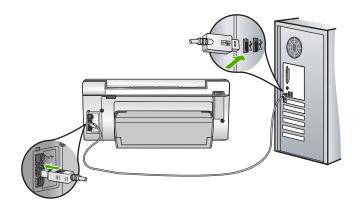
## USB 接続による通信の問題

学注記 ネットワーク通信の問題については、131ページの「ネットワークの」 トラブルシューティング]を参照してください。メモリ カードに関する通信 上の問題については、 152 ページの [メモリ カードのトラブルシューティ ング]を参照してください。

HP All-in-One とコンピュータが USB 接続されており、互いに通信できない場 合は、次のことを行ってください。

- HP All-in-One のディスプレイを見てください。ディスプレイに何も表示さ れず、On ボタンが点灯していない場合は、HP All-in-One の電源が入って いません。HP All-in-One の電源コードが電源コンセントにきちんと差し込 まれていることを確認してください。On ボタンを押して、HP All-in-One の電源をオンにしてください。
- USB ケーブルを確認します。古いケーブルの場合、正常に機能しない可能 性があります。別の製品に接続して、その USB ケーブルが使用できるかど うか確認してください。問題が発生した場合、USB ケーブルを交換する必 要があります。また、USB ケーブルの長さが 3 メートル 以下であることを 確認してください。
- HP All-in-One からコンピュータまでの接続状態を確認します。USB ケーブ ルが HP All-in-One の背面にある USB ポートに正しく接続されていること

を確認してください。また USB ケーブルのもう一方の端がコンピュータ の USB ポートに正しく接続されていることを確認します。 USB ケーブル を正しく接続した後、HP All-in-One の電源を入れ直してください。



- USB ハブを介して HP All-in-One に接続している場合、ハブの電源が入っ ていることを確認してください。ハブの電源が入っている場合、コンピュ ータに直接接続します。
- 他のプリンタやスキャナを確認します。コンピュータから古い製品の接続 を外さなければならない場合があります。
- USB ケーブルをコンピュータの別の USB ポートに接続してみてくださ い。接続を確認したら、コンピュータを再起動してください。HP All-in-One の電源をいったんオフにして入れ直します。
- 必要なら、HP All-in-One 用にインストールしたソフトウェアをアンインス トールしてから、インストールし直します。

詳細については、次を参照してください。

| 128 ページの [ソフトウェアのアンインストールと再インストール]

## インク カートリッジとプリント ヘッドの情報

印刷の品質を保つために、HP インク カートリッジの取り扱い方について、次 のことに注意してください。

- インク カートリッジはインク カートリッジのパッケージに記載されてい る 使用期限 までに装着してください。
- インク カートリッジはパッケージを未開封のまま保管し、使用するときに 開封してください。
- デバイスの上にある On ボタンを押して HP All-in-One の電源をオフにしま す。テーブル タップをオフにしたり、電源コードを HP All-in-One から抜 いたりしないでください。HP All-in-One の電源を不正な手段でオフにする と、プリント ヘッド アセンブリが正しい位置に戻らない場合があります。
- インク カートリッジは、常温 (15.6 ~ 26.6° C または 60 ~ 78° F) で保管 してください。

- インクカートリッジは、交換用のカートリッジが取り付け可能になるま で HP All-in-One から外さないでください。
  - HP All-in-One を携帯する場合、On ボタンを押してデバイスの電源を正常 に終了させてください。またインク カートリッジが装着されていることも 確認してください。これらが正しく行われていないと、プリント ヘッドア センブリからインクが漏れる可能性があります。
- 印刷品質が著しく低下した場合、プリント ヘッドのクリーニングを行って ください。
- プリント ヘッドのクリーニングを不必要に行わないでください。インクの 無駄になり、カートリッジの寿命を縮めます。
- インク カートリッジは注意深く取り扱ってください。装着するときに、落 としたり振ったり乱暴に取り扱うと、印刷が不調になることがあります。

#### 用紙に関する情報

HP All-in-One では、ほとんどの種類の用紙を利用することができます。用紙 をまとめて購入する前にいろいろな用紙でテストし、印刷がきれいに仕上が り、入手しやすい用紙の種類を見つけてください。HP プレミアム用紙は、よ り美しく印刷されるように設計されています。次のヒントも参考にしてくださ L1

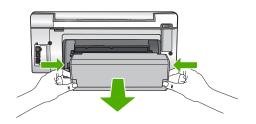
- 薄すぎる用紙や表面がつるつるした用紙、伸縮性のある用紙は使用しない でください。正しく給紙されない可能性があり、紙詰まりの原因になるこ とがあります。
- フォト用紙は、元の袋に戻し、その上からさらにジッパー付きのビニール 袋に入れてください。また温度が低く湿気のない平らな場所で保管してく ださい。印刷の準備ができたら、すぐに使用する分の用紙だけを取り出し ます。印刷が完了したら、未使用のフォト用紙をプラスチックの袋に戻し てください。
- フォト用紙の側面を持つようにしてください。フォト用紙に指紋が付く と、印刷の品質が低下する場合があります。
- 目の粗い用紙は使用しないでください。画像や文字が正しく印刷できない ことがあります。
- 給紙トレイに種類やサイズの異なる用紙を一緒にセットしないでくださ い。給紙トレイにセットした用紙は、すべて同じサイズと種類でなければ なりません。
- 印刷した写真はガラス板の下か収納アルバムに入れておくと、高湿度によ る経年劣化とにじみを防止することができます。最高画質の印刷結果を得 るには、HP プレミアム プラス フォト用紙を使用してください。

#### 紙詰まりの解消

HP All-in-One で紙詰まりが発生した場合は、両面印刷モジュールを確認しま す。

#### 両面印刷モジュールから紙詰まりを解消するには

- 1. HP All-in-One の電源をオフにします。
- 2. 両面印刷モジュールの両側にあるタブを押します。HP All-in-One からモジ ュールを取り外します。
  - △ 注意 HP All-in-One の正面側から詰まった紙を取り除くと、印刷メカニ ズムが損傷する場合があります。常に HP All-in-One の両面印刷モジュ 一ルから、紙詰まりを解消するようにしてください。



- 詰まっている用紙をローラーからゆっくり引き出します。
  - △ 注意 ローラーから引き出している途中に用紙が破れた場合は、ローラ ーとホイールを点検して、本体の中に紙切れが残っていないか確認して ください。HP All-in-One に紙切れが残っていると、紙詰まりが起こり やすくなります。
- 4. 紙詰まりが解消したら、以下の手順5に進みます。 紙詰まりが解消されない場合は、以下の手順に従ってください。
  - a. タブを引き上げて、両面印刷モジュールを開きます。
  - **b**. モジュール内に詰まっている紙を取り除きます。
  - c. タブをロックされるまで押して、両面印刷モジュールを閉じます。
- 5. 両面印刷モジュールを元に戻します。パチンと音がするまでゆっくり押し 込みます。
- 6. HP All-in-One の電源をオンにし、OK を押して作業を続けます。

# ドウェアのセットアップに関するトラブルシューティン

このセクションでは、HP All-in-One のハードウェアに関するトラブルシュー ティング情報について説明します。

HP All-in-One を USB ケーブルで接続してから、HP All-in-One ソフトウェア をコンピュータにインストールすると、いろいろな問題の原因になります。ソ

フトウェア インストール画面で指示される前に HP All-in-One をコンピュータ に接続した場合、次の手順に従ってください。

#### セットアップ時の問題を解決するには

- 1. コンピュータから USB ケーブルを取り外します。
- 2. ソフトウェアをアンインストールします (インストール済みの場合)。
- 3. コンピュータを再起動します。
- HP All-in-One の電源をオフにし、1 分間待ってから再起動します。
- 5. HP All-in-One ソフトウェアを再インストールします。
- △ 注意 ソフトウェアのインストール画面で指示されるまで、USB ケーブル をコンピュータに接続しないでください。

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

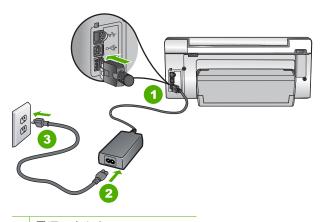
- HP All-in-One の電源が入らない
- USB ケーブルを接続したが、コンピュータで HP All-in-One を使用すると きに問題が発生する
- <u>ディスプレイに間違った言語が</u>表示される
- ディスプレイのメニューに間違った単位が表示される
- プリンタの調整に失敗したというメッセージがディスプレイに表示される
- HP All-in-One が印刷しない
- 紙詰まりが発生した、またはプリント ヘッド アセンブリが動かないという メッセージがコンピュータに表示される

#### HP All-in-One の電源が入らない

原因: HP All-in-One が電源に正しく接続されていません。

#### 解決方法:

電源ケーブルが、HP All-in-One と電源アダプタの両方に正しく接続さ れていることを確認してください。電源ケーブルは、アース付き電源コ ンセントか、サージ保護器か、テーブルタップに差し込んでください。



- 電源コネクタ
- 2 電源ケーブルおよびアダプタ
- 3 電源コンセント
- テーブル タップを使用している場合は、テーブル タップがオンになっ ていることを確認してください。 または、HP All-in-One の電源ケーブ ルを電源コンセントに直接接続してみてください。
- 電源コンセントをテストして、正しく機能していることを確認してくだ さい。作動することが確認できている電気製品を接続して、電力が供 給されているか確認します。 電源が入らない場合は、電源コンセント に問題があります。
- スイッチ付きの電源コンセントに HP All-in-One をつないでいる場合 は、そのスイッチが入っていることを確認してください。スイッチが オンにも関わらず電力が供給されない場合は、電源コンセントに問題が あります。

原因: On ボタンの押し方が短すぎます。

**解決方法: On** ボタンの押し方が短すぎると HP All-in-One が応答しないこ とがあります。On ボタンを一回押します。HP All-in-One の電源をオンに するにはしばらく時間がかかることがあります。この時間中に On ボタンを再度押すと、デバイスの電源がオフになる場合があります。

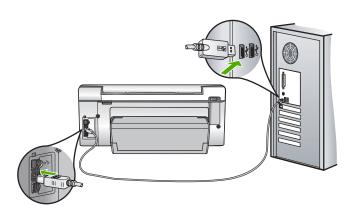
△ 注意 それでも HP All-in-One の電源がオンにならない場合は、機械的な故障が考えられます。HP All-in-One の電源ケーブルをコンセントから抜き、HP にご連絡ください (www.hp.com/support)。入力を求められた場合は国/地域を選択し、[お問い合わせ]をクリックして技術サポートに関する情報をご覧ください。

#### USB ケーブルを接続したが、コンピュータで HP All-in-One を使用するときに問題が 発生する

原因: USB ケーブルがソフトウェアがインストールされる前に接続されています。USB ケーブルを指示される前に接続するとエラーが発生します。

**解決方法**: 初めに、HP All-in-One 付属のソフトウェアをインストールして から、USB ケーブルを接続します。インストールしている間、画面上で指 示されるまで、USB ケーブルは差し込まないでください。

ソフトウェアをインストールしたら、USB ケーブルを使ってコンピュータを HP All-in-One に接続するのは簡単です。USB ケーブルの一方の端をコンピュータの背後に接続し、他方の端を HP All-in-One の背面に接続するだけで済みます。コンピュータの背後にある任意の USB ポートに接続できます。



ソフトウェアのインストールと USB ケーブルの接続については、 HP All-in-One 付属の『セットアップ ガイド』を参照してください。

#### ディスプレイに間違った言語が表示される

原因: HP All-in-One をセットアップするときに不適切な言語を選択した可能性があります。

**解決方法:** 言語の設定は[**基本設定**] メニューからいつでも変更できます。 詳細については、次を参照してください。

17ページの[言語と国/地域の設定]

#### ディスプレイのメニューに間違った単位が表示される

原因: HP All-in-One をセットアップするときに不適切な国/地域を選択し た可能性があります。選択する国/地域で、ディスプレイに表示される用紙 サイズが決まります。

**解決方法:** 国/地域の設定は[**基本設定**]メニューからいつでも変更できま

詳細については、次を参照してください。

17ページの[言語と国/地域の設定]

#### プリンタの調整に失敗したというメッセージがディスプレイに表示される

原因: 給紙トレイに、カラー用紙、文字が書かれた用紙、リサイクル用紙 など、間違った種類の用紙がセットされています。

**解決方法:** レターまたは A4 の白い普通紙を給紙トレイにセットして、カ ートリッジの調整をもう一度行ってください。

また調整に失敗した場合は、センサーまたはプリント ヘッド アセンブリに 問題がある可能性があります。HPサポートに連絡します。www.hp.com/ support にアクセスしてください。情報の入力を要求された場合は、国また は地域を選択して、[お問い合わせ]をクリックして情報を参照しテクニカ ルサポートにお問合せください。

詳細については、次を参照してください。

109ページの[プリンタの調整]

#### HP All-in-One が印刷しない

原因: HP All-in-One とコンピュータが通信していません。

解決方法: HP All-in-One とコンピュータ間の接続状態を確認します。

詳細については、次を参照してください。

117 ページの [USB 接続による通信の問題]

原因: インク カートリッジに問題はありませんか?

**解決方法:** インク カートリッジが正しく装着され、インクが入っていることを確認してください。

詳細については、次を参照してください。

105 ページの [インク カートリッジのメンテナンス]

原因: HP All-in-One の電源は入っていますか?

**解決方法:** HP All-in-One のディスプレイを見てください。ディスプレイに何も表示されず、**On** ボタンが点灯していない場合は、HP All-in-One の電源が入っていません。HP All-in-One の電源コードが電源コンセントにきちんと差し込まれていることを確認してください。**On** ボタンを押して、HP All-in-One の電源をオンにしてください。

原因: HP All-in-One の用紙が切れていませんか?

**解決方法:** 給紙トレイに用紙をセットしてください。

詳細については、次を参照してください。

40ページの [用紙のセット]

紙詰まりが発生した、またはプリント ヘッド アセンブリが動かないというメッセージ がコンピュータに表示される

原因: HP All-in-One が紙詰まりを起こしています。

**解決方法**: 紙詰まりを解消してから、ディスプレイ、またはコンピュータ の画面にしたがって続行します。

詳細については、次を参照してください。

119 ページの [紙詰まりの解消]

**原因:** プリント ヘッド アセンブリの動きが妨害されています。

**解決方法:** HP All-in-One の内部に梱包剤が残っている可能性があります。 HP All-in-One の電源をオフにして、インク カートリッジ カバーを開きます。プリント ヘッド アセンブリをふさいでいるもの (梱包材など) を取り除いてから、HP All-in-One の電源を再度オンにします。続行するにはディスプレイ、またはコンピュータの画面の指示にしたがいます。

## ソフトウェアのインストール時のトラブルシューティング

このセクションは、HP All-in-One ソフトウェアのセットアップ時に発生する可能性がある問題を解決する際に使用してください。

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- コンピュータの CD-ROM ドライブに CD-ROM を挿入したが、何も実行さ れない
- 最小システム チェック画面が表示される
- 赤の X が USB 接続プロンプトに表示される
- 不明なエラーが発生したことを示すメッセージが出力される
- 登録画面が表示されない
- ソフトウェアのアンインストールと再インストール
- HP Photosmart ソフトウェアがインストールされていない

#### コンピュータの CD-ROM ドライブに CD-ROM を挿入したが、何も実行されない

原因: インストールが自動で実行されません。

解決方法: インストールが自動的に実行されない場合、手動で実行するこ とができます。

#### Windows コンピュータからインストールを開始するには

- Windows の 「スタート] メニューの 「ファイル名を指定して実行」をクリ ックします。
- [ファイル名を指定して実行] ダイアログ ボックスで、[d:\setup.exe] を 入力して、[OK] をクリックします。

CD-ROM ドライブがドライブ文字 D に割り当てられていない場合は、 該当するドライブ文字を入力してください。

#### 最小システム チェック画面が表示される

**原因**: ご使用のシステムが、ソフトウェアのインストールに必要な最小の 要件を満たしていません。

解決方法: [詳細] をクリックして、具体的な問題点を確認して、ソフトウ ェアをインストールする前に問題を解決してください。

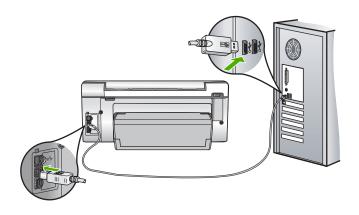
#### 赤の X が USB 接続プロンプトに表示される

原因: 通常は、USB 接続が成功したことを示す緑のチェック記号が表示さ れます。赤の X は、USB 接続が失敗したことを示します。

**解決方法:** HP All-in-One の電源がオンになっていることを確認して、再度 USB 接続を行ってみてください。

#### USB 接続を再度行うには

- 1. HPHP All-in-One 電源ケーブルを取り外し、もう一度接続してください。
- 2. USB ケーブルと電源ケーブルが接続されていることを確認します。



- 3. **[再試行]** をクリックして、接続を再度行います。解決しなければ、次の手順に進みます。
- 4. USB ケーブルが正しくセットアップされていることを以下のようにして確認します。
  - USB ケーブルを一旦取り外し、再度接続するか、お使いの USB ケーブルを異なる USB ポートに接続してみます。
  - USB ケーブルは、キーボードには接続しないでください。
  - USB ケーブルは、3 m 以下の長さとしてください。
  - お使いのコンピュータに USB デバイスが複数個接続されている場合は、インストール中、ほかのデバイスの接続を解除した方がよい場合もあります。
- **5.** インストール処理を継続し、指示されたらコンピュータを再起動します。

詳細については、次を参照してください。

128 ページの [<u>ソフトウェアのアンインストールと再インストール</u>]

#### 不明なエラーが発生したことを示すメッセージが出力される

原因: エラーの原因が不明です。

**解決方法**: インストールを引き続き実行してください。解決しない場合、中止してインストールをやり直し、画面の指示に従います。エラーが発生した場合は、該当ソフトウェアをアンインストールした後、再インストー

ルする必要があります。HP All-in-One のアプリケーション ファイルをコン ピュータから単に削除するだけでは不十分です。HP All-in-One 付属のソフ トウェアをインストールしたときに追加されたアンインストール ユーティ リティを使って、該当するファイルを正しく削除してください。

詳細については、次を参照してください。

128 ページの [ソ<u>フトウェアのアンインストールと再インストール</u>]

#### 登録画面が表示されない

原因: 登録画面が自動的に起動されない。

**解決方法:** Windows のタスク バーで [スタート] ボタンをクリックした 後、[プログラム] または [すべてのプログラム]、[HP]、[Photosmart C6200 All-in-One series] の順に選択して、「製品登録] をクリックし、登録 (今す ぐサインアップ)画面を開きます。

#### ソフトウェアのアンインストールと再インストール

インストールが不完全な場合、またはソフトウェア インストール画面で指示 される前に USB ケーブルをコンピュータに接続した場合は、ソフトウェアを アンインストールしてから再インストールする必要があります。HP All-in-One のアプリケーション ファイルをコンピュータから単に削除するだけでは不十 分です。HP All-in-One 付属のソフトウェアをインストールしたときに追加さ れたアンインストール ユーティリティを使って、該当するファイルを正しく 削除してください。

#### Windows コンピュータ上でソフトウェアをアンインストールする方法、その1

- 1. お使いのコンピュータから HP All-in-One の接続を解除します。ソフトウェ アの再インストールが完了するまで、HP All-in-One をコンピュータに接続 しないでください。
- 2. Windows タスクバーで、[スタート]、[プログラムの開始] または [すべての プログラム] (XP)、[HP]、[Photosmart C6200 All-in-One series]、[アンイ **ンストール**] の順にクリックします。
- 画面の指示に従ってください。
- 4. 共有ファイルを削除するかどうか尋ねられたら、[いいえ] をクリックしま す。
  - 共有ファイルを削除すると、これらのファイルを使用する他のプログラム が動作しなくなってしまう可能性があります。
- 5. コンピュータを再起動してください。
  - 🛱 注記 コンピュータを再起動する前に HP All-in-One とコンピュータと の接続を解除することが重要です。ソフトウェアの再インストールが完 了するまで、HP All-in-One をコンピュータに接続しないでください。

- 6. ソフトウェアを再インストールするには、HP All-in-One の CD-ROM をコンピュータの CD-ROM ドライブに挿入し、画面の指示および HP All-in-One に付属の『セットアップ ガイド』の指示に従ってください。
- 7. ソフトウェアのインストールが完了したら、HP All-in-One をコンピュータ に接続します。
- 8. On ボタンを押して、HP All-in-One の電源をオンにしてください。 HP All-in-One を接続し、電源を入れると、すべてのプラグ アンド プレイイベントが完了するまでに数分待たなければならないこともあります。
- 9. 画面の指示に従ってください。

#### Windows コンピュータ上でソフトウェアをアンインストールする方法、その2

- ② 注記 この方法は、Windows の [スタート] メニューで **[アンインストール]** が利用できない場合に使用します。
- **1.** Windows のタスクバーで、**[スタート]、 [設定]、 [コントロール パネル]**の順にクリックします。
- 2. [プログラムの追加と削除]をダブルクリックします。
- [HP Photosmart All-In-One Driver Software] を選択し、[変更と削除] を クリックします。 画面の指示に従ってください。
- 4. お使いのコンピュータから HP All-in-One の接続を解除します。
- **5.** コンピュータを再起動してください。
  - ② 注記 コンピュータを再起動する前に HP All-in-One とコンピュータと の接続を解除することが重要です。ソフトウェアの再インストールが完 了するまで、HP All-in-One をコンピュータに接続しないでください。
- 6. コンピュータの CD-ROM ドライブに HP All-in-One の CD-ROM を挿入し、セットアップ プログラムを起動します。
- 7. 画面の指示および HP All-in-One に付属の『セットアップ ガイド』の指示 に従ってください。

#### Windows コンピュータ上でソフトウェアをアンインストールする方法、その3

- 図 注記 この方法は、Windows の [スタート] メニューで [アンインストール] が利用できない場合に使用します。
- コンピュータの CD-ROM ドライブに HP All-in-One の CD-ROM を挿入 し、セットアップ プログラムを起動します。
- 2. お使いのコンピュータから HP All-in-One の接続を解除します。
- 3. [アンインストール] を選択して、画面上の指示に従って操作します。

- **4.** コンピュータを再起動してください。
  - 🛱 注記 コンピュータを再起動する前に HP All-in-One とコンピュータと の接続を解除することが重要です。ソフトウェアの再インストールが完 了するまで、HP All-in-One をコンピュータに接続しないでください。
- 5. HP All-in-One のセットアップ プログラムをもう一度起動します。
- 6. [インストール] を選択します。
- 7. 画面の指示および HP All-in-One に付属の『セットアップ ガイド』の指示 に従ってください。

#### HP Photosmart ソフトウェアがインストールされていない

原因: HP Photosmart ソフトウェアがインストールされていません。

**解決方法:** HP All-in-One に付属の HP Photosmart ソフトウェアをインス トールします。再インストール後、コンピュータを再起動します。

#### HP Photosmart ソフトウェアをインストールするには

- 1. コンピュータの CD-ROM ドライブに HP All-in-One の CD-ROM を挿入 し、セットアップ プログラムを起動します。
- 2. 「その他のソフトウェアをインストール」をクリックして、HP Photosmart ソフトウェアをインストールします。
- 3. 画面の指示および HP All-in-One に付属の『セットアップ ガイド』の指 示に従ってください。

原因: HP All-in-One の電源がオフになっています。

**解決方法:** HP All-in-One の電源をオンにします。

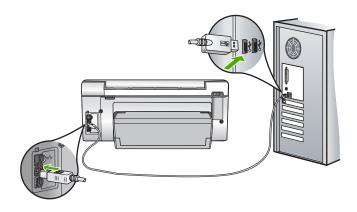
原因: コンピュータの電源が入っていません。

解決方法: コンピュータの電源を入れます。

**原因:** HP All-in-One がコンピュータに正しく接続されていません。

解決方法: HP All-in-One からコンピュータまでの接続状態を確認しま す。 USB ケーブルが HP All-in-One の背面にある USB ポートに正しく接 続されていることを確認してください。 また USB ケーブルのもう一方の 端がコンピュータの USB ポートに正しく接続されていることを確認しま

す。 USB ケーブルを正しく接続した後、HP All-in-One の電源を入れ直し てください。



HP All-in-One のセットアップとコンピュータへの接続方法については、 HP All-in-One に付属の『セットアップ ガイド』を参照してください。

## ネットワークのトラブルシューティング

このセクションでは、有線ネットワークの設定中に発生する問題とその対処方 法について説明します。

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- コンピュータが HP All-in-One を検出できない
- インストール中に [プリンタが検出されませんでした] 画面が表示される

#### コンピュータが HP All-in-One を検出できない

原因: ケーブルが正しく接続されていません。

**解決方法:** 以下のケーブルを点検して、正しく接続されていることを確認 してください。

- HP All-in-One とハブまたはルータ間のケーブル
- ハブまたはルータとコンピュータ間のケーブル
- モデムまたは HP All-in-One インターネット接続に使用されるケーブル (該当する場合)

原因: コンピュータのローカル エリア ネットワーク カード (LAN カード) が正しく設定されていません。

解決方法: LAN カードが正しく設定されていることを確認します。

#### LAN カードを確認するには (Windows 2000 および XP)

- [マイ コンピュータ] を右クリックします。
- 2. [システムのプロパティ] ダイアログ ボックスで、[ハードウェア] タブを クリックします。
- 3. [デバイス マネージャ] をクリックします。
- お使いのカードが [ネットワーク アダプタ] に表示されていることを確 認します。
- 5. お使いのカードに付属するマニュアルを参照してください。

#### LAN カードを確認するには (Windows Vista)

- 1. Windows のタスク バーで [スタート]、[コンピュータ]、[プロパティ] の 順にクリックします。
- 「デバイス マネージャ」をクリックします。
- 3. お使いのカードが [ネットワーク アダプタ] に表示されていることを確 認します。
- お使いのカードに付属するマニュアルを参照してください。

原因: ネットワーク接続がアクティブになっていません。

解決方法: ネットワーク接続がアクティブになっているか確認します。

#### ネットワーク接続がアクティブになっているか確認するには

- ▲ HP All-in-One の後部の RJ-45 Ethernet ジャックの上部と下部にある 2 つの Ethernet インジケータ ランプを確認します。 このランプは以下の 状況を示します。
  - a. 上部のランプ: このランプが緑に点灯している場合、デバイスはネッ トワークに正しく接続されていて、通信は確立しています。上部の ランプが消えている場合、ネットワークに接続されていません。
  - b. 下部のランプ: デバイスがデータをネットワーク経由で送信または受 信すると、この黄色のランプが光ります。

#### アクティブなネットワーク接続を確立するには

- 1. HP All-in-One からゲートウェイ、ルータ、ハブまでのケーブル接続を 確認して、確実に接続されていることを確認してください。
- 2. 接続が確実であれば、コントロール パネルの On ボタンを押して、 HP All-in-One をオフにします。続いて、ルーターまたはハブの電源を オフにします。ルーターまたはハブの電源を入れてから、On ボタンを 押して、HP All-in-One の電源をオンにします。

原因: HP All-in-One は、前はネットワークに接続可能でしたが、この時点 では接続できません。

**解決方法:** HP All-in-One、コンピュータ、およびルーターの電源をオフに します。数秒待ちます。ルーターの電源を入れてから、HP All-in-One とコ ンピュータの電源をオンにします。

**原因:** HP All-in-One とコンピュータが同一ネットワークに接続されていま せん。

**解決方法:** HP All-in-One の埋め込み Web サーバにアクセスしてみてくだ さい。ネットワーク設定ページを印刷し、IP アドレスを確認します。

#### 関連トピック

- 26ページの[ネットワーク設定の表示と印刷]
- 28 ページの [埋め込み Web サーバの使用]

#### インストール中に [プリンタが検出されませんでした] 画面が表示される

原因: HP All-in-One の電源が入っていません。

**解決方法:** HP All-in-One の電源をオンにします。

**原因:** ネットワーク接続がアクティブになっていません。

**解決方法:** ネットワーク接続がアクティブになっていることを確認してく ださい。

#### ネットワーク接続がアクティブになっていることを確認するには

- 1. 正しく接続されている場合、HP All-in-One の電源を入れ直します。コ ントロール パネルの On ボタンを押して HP All-in-One の電源を切り、 もう一度ボタンを押して電源を入れます。ルータまたはハブの電源も入 れ直します。
- 2. HP All-in-One からゲートウェイ、ルータ、ハブまでのケーブル接続を 確認して、確実に接続されていることを確認してください。
- 3. HP All-in-One が、CAT-5 Ethernet ケーブルでネットワークと接続され ていることを確認します。

**原因:** ケーブルが正しく接続されていません。

解決方法: 以下のケーブルを点検して、正しく接続されていることを確認 してください。

- HP All-in-One とハブまたはルータ間のケーブル
- ハブまたはルータとコンピュータ間のケーブル
- モデムまたは HP All-in-One インターネット接続に使用されるケーブル (該当する場合)

原因: ファイアウォール、アンチウィルス、アンチスパイウェア プログラ ムにより HP All-in-One がコンピュータにアクセスできません。

解決方法: HP All-in-One ソフトウェアをアンインストールトーし、コンピ ュータを再起動します。アンチウィルス、アンチスパイウェア アプリケー ションを一時的に無効にし、HP All-in-One ソフトウェアを再インストール します。アンチウィルス、アンチスパイウェア アプリケーションはインス トール完了後に有効に設定してください。ファイアウォールのポップアッ プ メッセージが表示されたら、そのメッセージを常に承認または許可して ください。

その画面がまだ表示される場合は、HP All-in-One ソフトウェアをアンイン ストールし、コンピュータをリブートします。また HP All-in-One ソフトウ ェアを再インストールする前に、一時的にファイアウォールを無効にしま す。ファイアウォール アプリケーションはインストールの完了後に有効に 設定できます。ファイアウォールのポップアップ メッセージが再度表示さ れたら、そのメッセージを常に承認または許可してください。

詳細は、ファイアウォール ソフトウェアに付属のマニュアルを参照してく ださい。

原因: 仮想プライベート ネットワーク (VPN) により HP All-in-One がコン ピュータにアクセスできません。

**解決方法: VPN を一時的に無効にしてから、インストールを続けてくださ** い。

🛱 注記 HP All-in-One の機能は、VPN セッションの間制限されます。

## 印刷品質のトラブルシューティング

印刷品質に問題がある場合は、このセクションにある解決策をお試しいただく か、次のガイドラインを参考にしてください。

- 印刷をより美しく仕上げるには、HP 純正インクで印刷するプロジェクトの タイプに合わせて設計された HP 専用紙を使用することをおすすめしま す。HP専用紙およびHPインクは、一緒に使用して高品質の出力を実現す るように設計されています。
- 再充填された、または空のインク カートリッジを HP の純正インク カート リッジと交換してください。
- デバイスの設定を確認して、印刷モードと用紙の選択が、用紙とタスクに 対して適当であることを確認してください。 詳細については、 52 ページの [プリントする用紙の種類の設定]および 38ページの[印刷およびコピー用紙の選択]を参照してください。
- セルフテストレポートを印刷して評価を行います。 詳細については、 101 ページの [セルフテスト レポートの印刷]を参照して ください。

セルフ テスト レポートで問題が見つかったら、次のことを行ってくださ い。

- インクカートリッジの自動クリーニングを行います。詳細について は、110ページの[プリントヘッドのクリーニング]を参照してくださ L1
- ・ 印刷したときに、ラインが消えていたら、電気の接触部をクリーニング してください。詳細については、 111 ページの 「インク カートリッジの 接点のクリーニング]を参照してください。
- セルフテストレポートに問題が見つからなかったときは、画像ファイル、 およびソフトウェアプログラムに問題があることが考えられます。

インク カートリッジのその他のトラブルシューティングについては、HP の Web サイト www.hp.com/support を参照してください。

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- インクがにじんだり、しみになる
- 文字やグラフィックの一部にインクが定着しない
- 文字のフチがギザギザになる
- 印刷したページの下部に水平方向の歪みがある
- ・ 印刷出力の色が混じる
- 横方向の縞模様または筋が現れる
- 色が薄いまたはくすんでいる
- 印刷がぼやけてはっきりしない
- 縦方向の縞模様が入る
- 斜めまたは歪んで印刷される
- 写真の印刷時にインクがはみ出す
- 給紙トレイから用紙が給紙されない

#### インクがにじんだり、しみになる

**原因:** 用紙の種類が HP All-in-One に適していません。

**解決方法:** HP プレミアム用紙 または HP All-in-One に適したその他の用 紙の種類を使用してください。

原因: プリント ヘッドをクリーニングする必要があります。

解決方法: プリント ヘッドのクリーニングを行ってから、セルフテスト レポートを印刷します。 レポートのカラー ブロックで、問題がないか確認 します。 カラー ブロックに印刷品質の問題が示されている場合、プリンタ の調整を行います。

クリーニングと調整によっても問題が解決しない場合は、HP サポートに連 絡してサポートを受けてください。お問い合わせ先は、次のサイトを参照 してください。

www.hp.com/support

情報の入力を要求された場合は、国または地域を選択して、「お問い合わ 世1をクリックして情報を参照しテクニカルサポートにお問合せください。 詳細については、次を参照してください。

- 110 ページの [プリント ヘッドのクリーニング]
- 101 ページの [セルフテスト レポートの印刷]
- 109 ページの [プリンタの調整]

原因: 用紙とプリント ヘッドが近すぎます。

解決方法: 印刷中に用紙がプリント ヘッドに近づきすぎると、インクがに じむことがあります。用紙に盛り上がりやしわがあったり、厚みがある場 合に、この現象が発生することがあります。用紙が給紙トレイに平らにセ ットされている、またしわがないことを確認してください。

#### 文字やグラフィックの一部にインクが定着しない

**原因:** [**用紙の種類**] 設定が正しくありません。

**解決方法:** 給紙トレイにセットされた用紙の種類に合わせて、[**用紙の種** 類] 設定を変更します。

詳細については、次を参照してください。

- 93ページの[コピー用紙の種類の設定]
- 52 ページの [プリントする用紙の種類の設定]

原因: HP All-in-One の印刷の品質設定が低すぎます。

解決方法: 給紙トレイに高品質用紙をセットし、[高画質]、[最大 dpi]、ま たは [高解像度] などの高画質設定で画像を印刷します。印刷する用紙が平 らであることを必ず確認してください。画像を最高画質で印刷するには、 HP プレミアム プラス フォト用紙を使用します。

それでも問題の解決しない場合は、HP All-in-One 用にンストールしたソフ トウェアまたは別のソフトウェア プリケーションを使って、画像の水色、 灰色、または茶色の色調がページの下部分に印刷されないように、画像を 180 度回転させてください。

詳細については、次を参照してください。

119 ページの [用紙に関する情報]

原因: プリント ヘッドをクリーニングする必要があります。

解決方法: プリント ヘッドのクリーニングを行ってから、セルフテスト レポートを印刷します。 レポートのカラー ブロックで、問題がないか確認 します。 カラー ブロックに印刷品質の問題が示されている場合、プリンタ の調整を行います。

クリーニングと調整によっても問題が解決しない場合は、HP サポートに連 絡してサポートを受けてください。お問い合わせ先は、次のサイトを参照 してください。

## www.hp.com/support

情報の入力を要求された場合は、国または地域を選択して、**「お問い合わ** せ]をクリックして情報を参照しテクニカルサポートにお問合せください。 詳細については、次を参照してください。

- 110 ページの 「プリント ヘッドのクリーニング」
- 101 ページの [セルフテスト レポートの印刷]
- 109ページの[プリンタの調整]

原因: HP 製以外のインクを使用しています。

解決方法: HP では、純正 HP インク カートリッジの使用を推奨していま す。 純正 HP インク カートリッジは、HP プリンタで最高の性能が得られ るように設計され、何度もテストされています。

営 注記 HP では、HP 製以外のインクの品質や信頼性については保証でき ません。 HP 製以外のインクの使用が原因で発生したプリンタの不具合 や損傷に対するプリンタのサービスや修理は、保証ではカバーされませ  $\lambda_{i}$ 

#### 文字のフチがギザギザになる

原因: フォントがカスタム サイズのフォントです。

解決方法: ソフトウェア アプリケーションの中には、拡大したときや印刷 したときに文字の輪郭がギザギザになる独自のフォントを使うものもあり ます。また、ビットマップで表現された文字を印刷する場合も、拡大や印 刷を行うと、輪郭がギザギザになることがあります。

TrueType または OpenType フォントを使えば、輪郭の滑らかなフォント が HP All-in-One で印刷できます。フォントを選ぶときは TrueType また は OpenType アイコンを検索してください。

#### 印刷したページの下部に水平方向の歪みがある

**原因:** 写真画像は、ページの下部分の画像の色調が、水色、灰色、または 茶色です。

解決方法: 給紙トレイに高品質用紙をセットし、「高画質」、「最大 dpil、ま たは「高解像度」などの高画質設定で画像を印刷します。印刷する用紙が平 らであることを必ず確認してください。画像を最高画質で印刷するには、 HP プレミアム プラス フォト用紙を使用します。

それでも問題の解決しない場合は、HP All-in-One 用にンストールしたソフ トウェアまたは別のソフトウェア プリケーションを使って、画像の水色、 灰色、または茶色の色調がページの下部分に印刷されないように、画像を 180 度回転させてください。

詳細については、次を参照してください。

119 ページの [用紙に関する情報]

#### 印刷出力の色が混じる

原因: HP All-in-One にセットされている用紙の種類に対して品質の設定が 高すぎます。

解決方法: 品質設定を確認してください。設定品質を低くして、印刷また はコピーに使用するインクの量を減らします。

詳細については、次を参照してください。

- 53ページの[印刷速度と品質の変更]
- 94 ページの [コピー速度と品質の変更]

原因: 用紙の種類が HP All-in-One に適していません。

**解決方法:** HP プレミアム用紙 または HP All-in-One に適したその他の用 紙の種類を使用してください。

**原因:** 用紙の裏面に印刷している可能性があります。

**解決方法:** 印刷面を下にして用紙をセットします。たとえば、光沢フォト 用紙をセットする場合には、光沢面を下にして用紙をセットします。

詳細については、次を参照してください。

40 ページの [用紙のセット]

原因: HP 製以外のインクを使用しています。

解決方法: HP では、純正 HP インク カートリッジの使用を推奨していま す。 純正 HP インク カートリッジは、HP プリンタで最高の性能が得られ るように設計され、何度もテストされています。

🛱 注記 HP では、HP 製以外のインクの品質や信頼性については保証でき ません。 HP 製以外のインクの使用が原因で発生したプリンタの不具合 や損傷に対するプリンタのサービスや修理は、保証ではカバーされませ ん。

原因: プリント ヘッドをクリーニングする必要があります。

解決方法: プリント ヘッドのクリーニングを行ってから、セルフテスト レポートを印刷します。 レポートのカラー ブロックで、問題がないか確認

します。 カラー ブロックに印刷品質の問題が示されている場合、プリンタ の調整を行います。

クリーニングと調整によっても問題が解決しない場合は、HP サポートに連 絡してサポートを受けてください。お問い合わせ先は、次のサイトを参照 してください。

#### www.hp.com/support

情報の入力を要求された場合は、国または地域を選択して、「お問い合わ せ]をクリックして情報を参照しテクニカルサポートにお問合せください。 詳細については、次を参照してください。

- 110ページの[プリント ヘッドのクリーニング]
- 101 ページの [セルフテスト レポートの印刷]
- 109ページの[プリンタの調整]

#### 横方向の縞模様または筋が現れる

原因: 用紙が正しく給紙されていないか、または給紙トレイに正しくセッ トされていません。

解決方法: 用紙が正しくセットされていることを確認してください。

詳細については、次を参照してください。

41ページの[フルサイズ用紙のセット]

原因: HP All-in-One の印刷の品質設定が低すぎます。

解決方法: 給紙トレイに高品質用紙をセットし、[高画質]、[最大 dpi]、ま たは [高解像度] などの高画質設定で画像を印刷します。印刷する用紙が平 らであることを必ず確認してください。画像を最高画質で印刷するには、 HP プレミアム プラス フォト用紙を使用します。

それでも問題の解決しない場合は、HP All-in-One 用にンストールしたソフ トウェアまたは別のソフトウェア プリケーションを使って、画像の水色、 灰色、または茶色の色調がページの下部分に印刷されないように、画像を 180 度回転させてください。

詳細については、次を参照してください。

119 ページの [用紙に関する情報]

原因: プリント ヘッドをクリーニングする必要があります。

解決方法: プリント ヘッドのクリーニングを行ってから、セルフテスト レポートを印刷します。 レポートのカラー ブロックで、問題がないか確認 します。 カラー ブロックに印刷品質の問題が示されている場合、プリンタ の調整を行います。

クリーニングと調整によっても問題が解決しない場合は、HP サポートに連 絡してサポートを受けてください。お問い合わせ先は、次のサイトを参照 してください。

#### www.hp.com/support

情報の入力を要求された場合は、国または地域を選択して、**「お問い合わ せ1** をクリックして情報を参照しテクニカルサポートにお問合せください。 詳細については、次を参照してください。

- 110 ページの [プリント ヘッドのクリーニング]
- 101 ページの [セルフテスト レポートの印刷]
- 109 ページの [プリンタの調整]

#### 色が薄いまたはくすんでいる

原因: HP All-in-One の印刷の品質設定が低すぎます。

解決方法: 給紙トレイに高品質用紙をセットし、[高画質]、[最大 dpi]、ま たは [高解像度] などの高画質設定で画像を印刷します。印刷する用紙が平 らであることを必ず確認してください。画像を最高画質で印刷するには、 HP プレミアム プラス フォト用紙を使用します。

それでも問題の解決しない場合は、HP All-in-One 用にンストールしたソフ トウェアまたは別のソフトウェア プリケーションを使って、画像の水色、 灰色、または茶色の色調がページの下部分に印刷されないように、画像を 180 度回転させてください。

詳細については、次を参照してください。

119 ページの [用紙に関する情報]

原因: 用紙の種類が HP All-in-One に適していません。

**解決方法:** HP プレミアム用紙 または HP All-in-One に適したその他の用 紙の種類を使用してください。

**原因:** HP All-in-One の[**薄く/濃く**] コピー設定が明るすぎます。

**解決方法:** コピーの濃淡を調整します。 詳細については、次を参照してください。

95 ページの [コピーの濃淡の調整]

原因: [用紙の種類]設定が正しくありません。

**解決方法: 給紙トレイにセットされた用紙の種類に合わせて、[用紙の種** 類1 設定を変更します。

詳細については、次を参照してください。

- 93ページの[コピー用紙の種類の設定]
- 52 ページの [プリントする用紙の種類の設定]

**原因:** 新聞の写真など画質の良くない写真をコピーすると、筋、格子、し ま模様などの模様がコピーに現れます。これはモアレ パターンといいま す。

解決方法: モアレ パターンを防ぐには、ガラス板に透明なプラスチック製 保護シートを直接敷き、その上に、印刷する面を下にして原稿をセットし てください。

**原因**: ガラス板の表面や原稿カバーの裏面にほこりが付着している可能性 があります。そうすると、コピー品質が悪くなり、動作が遅くなります。

解決方法: ガラス面と原稿押さえをきれいに拭きます。

詳細については、次を参照してください。

- 103 ページの [ガラス面のクリーニング]
- 104 ページの [原稿押さえのクリーニング]

**原因:** プリント ヘッドをクリーニングする必要があります。

**解決方法:** プリント ヘッドのクリーニングを行ってから、セルフテスト レポートを印刷します。 レポートのカラー ブロックで、問題がないか確認 します。 カラー ブロックに印刷品質の問題が示されている場合、プリンタ の調整を行います。

クリーニングと調整によっても問題が解決しない場合は、HP サポートに連 絡してサポートを受けてください。お問い合わせ先は、次のサイトを参照 してください。

#### www.hp.com/support

情報の入力を要求された場合は、国または地域を選択して、「お問い合わ せ] をクリックして情報を参照しテクニカルサポートにお問合せください。 詳細については、次を参照してください。

- 110 ページの [プリント ヘッドのクリーニング]
- 101 ページの [セルフテスト レポートの印刷]
- 109 ページの [プリンタの調整]

#### 印刷がぼやけてはっきりしない

**原因:** 用紙の種類が HP All-in-One に適していません。

解決方法: HP プレミアム用紙 または HP All-in-One に適したその他の用 紙の種類を使用してください。

**原因:** [**用紙の種類**] 設定が正しくありません。

解決方法: 給紙トレイにセットされた用紙の種類に合わせて、「用紙の種 類] 設定を変更します。

詳細については、次を参照してください。

- 93ページの[コピー用紙の種類の設定]
- 52 ページの [プリントする用紙の種類の設定]

原因: HP All-in-One の印刷の品質設定が低すぎます。

**解決方法: 給紙トレイに高品質用紙をセットし、[高画質]、[最大 dpi]、**ま たは [高解像度] などの高画質設定で画像を印刷します。印刷する用紙が平 らであることを必ず確認してください。画像を最高画質で印刷するには、 HP プレミアム プラス フォト用紙を使用します。

それでも問題の解決しない場合は、HP All-in-One 用にンストールしたソフ トウェアまたは別のソフトウェア プリケーションを使って、画像の水色、 灰色、または茶色の色調がページの下部分に印刷されないように、画像を 180 度回転させてください。

詳細については、次を参照してください。

119 ページの [用紙に関する情報]

**原因:** 用紙の裏面に印刷している可能性があります。

**解決方法:** 印刷面を下にして用紙をセットします。たとえば、光沢フォト 用紙をセットする場合には、光沢面を下にして用紙をセットします。

詳細については、次を参照してください。

40ページの[用紙のセット]

#### 縦方向の縞模様が入る

**原因:** 用紙の種類が HP All-in-One に適していません。

**解決方法:** HP プレミアム用紙 または HP All-in-One に適したその他の用 紙の種類を使用してください。

#### 斜めまたは歪んで印刷される

原因: 用紙が正しく給紙されていないか、または給紙トレイに正しくセッ トされていません。

**解決方法:** 用紙が正しくセットされていることを確認してください。

詳細については、次を参照してください。

41ページの[フルサイズ用紙のセット]

**原因:** 給紙トレイに複数の種類の用紙がセットされています。

解決方法: 複数の種類の用紙を同時にセットしないでください。

**原因:** 両面印刷モジュールがしっかりと装着されていません。

解決方法: HP All-in-One の背面の両面印刷モジュールがしっかりと装着さ れていることを確認してください。

#### 写真の印刷時にインクがはみ出す

原因: 写真のコピーを作成する場合、少量(数ミリメートル)のはみ出しは 一般的です。はみ出しが数ミリを超える場合は、HP All-in-One がセットさ れた用紙を実際の幅より広く認識している可能性があります。

☆ ヒント 用紙に対してインクを使いすぎかどうかを判断する方法の 1 つ は、コピーまたは印刷が完了した後で、印刷しているページの裏側をチ ェックすることです。ページの裏側にインクの筋が入る場合は、直前の コピーまたは印刷ジョブで HP All-in-One のインクが出すぎている可能 性があります。

解決方法: 用紙サイズの設定を確認します。プリンタの給紙トレイにセッ トした用紙と同じ用紙サイズに設定してください。

詳細については、次を参照してください。

92 ページの [コピー用紙サイズの設定]

#### 給紙トレイから用紙が給紙されない

**原因:** 給紙トレイに十分な用紙がありません。

解決方法: HP All-in-One に用紙がなくなった場合や残りが数枚になった場 合は、給紙トレイに用紙を追加してください。給紙トレイに用紙がある場 合は、用紙を取り除いて、平らな面で用紙の端を揃えて、給紙トレイにも う一度用紙をセットしてください。印刷ジョブを続行するには、ディスプ レイまたはコンピュータ画面の指示にしたがってください。

# 印刷のトラブルシューティング

このセクションでは、次のような印刷の問題を解決します。

- 封筒が正しく印刷されない
- フチ無し印刷が指定どおり印刷されない
- HP All-in-One が応答しない
- HP All-in-One が無意味な文字を印刷する
- 印刷しようとしても何も動作しない
- 印刷される文書のページ順が間違っている
- 余白が指定どおりに印刷されない
- 文字やグラフィックがページの端で欠ける
- 印刷中に空白ページが排紙される
- 写真を印刷するときに、HP All-in-One の内部がインクで汚れる

## 封筒が正しく印刷されない

原因: 封筒が正しくセットされていません。

解決方法: 給紙トレイから用紙をすべて取り出します。封筒のふたが上向 きで左側に来るようにセットし、給紙トレイの奥まで入れます。

学注記 封筒のとじ目を内側に折り込んでおくと、紙詰まりを防ぐことが できます。



## 関連トピック

44ページの[封筒のセット]

**原因:** セットされた封筒の種類が間違っています。

解決方法: 光沢紙を使った封筒やエンボス加工された封筒、あるいは留め 具付きの封筒や窓付き封筒は使わないでください。

### フチ無し印刷が指定どおり印刷されない

原因: HP 以外のソフトウェア アプリケーションを使用して画像のフチ無 し印刷を実行すると、予想通りの印刷結果が得られないことがあります。

**解決方法:** HP All-in-One 付属のフォト イメージング ソフトウェアの画像 を使って印刷してみてください。

#### HP All-in-One が応答しない

原因: HP All-in-One が別のタスクでビジー状態です。

**解決方法:** HP All-in-One がコピーやスキャンなどの別のタスクを実行して いる場合、HP All-in-One が現在のタスクを完了するまで、印刷ジョブは先 送りされます。

印刷に時間のかかるドキュメントも一部にはあります。HP All-in-One に印 刷ジョブを実行してから、数分間たっても何も印刷されない場合は、コン ピュータ画面を見てメッセージがないか確認してください。

原因: HP All-in-One が紙詰まりを起こしています。

解決方法: 紙詰まりを解消します。

詳細については、次を参照してください。

119 ページの [紙詰まりの解消]

原因: HP All-in-One のトレイに用紙がありません。 **解決方法:** 給紙トレイに用紙をセットしてください。

詳細については、次を参照してください。

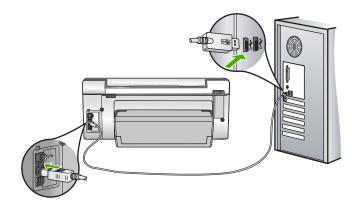
40 ページの [用紙のセット]

**原因:** プリント ヘッド アセンブリが停止しています。

解決方法: HP All-in-One の電源をオフにして、インク カートリッジ カバ ーを開きます。プリント ヘッド アセンブリをふさいでいるもの (梱包材な ど)を取り除いてから、HP All-in-One の電源を再度オンにします。

原因: コンピュータ が HP All-in-One と通信できていません。

解決方法: HP All-in-One がコンピュータに正しく接続されていないと通信 エラーの起きることがあります。次のように、USB ケーブルが HP All-in-One とコンピュータに接続されていることを確認してください。



正しく接続されているにもかかわらず、HP All-in-One に印刷ジョブの実行 を命令してから数分間何も印刷されない場合は、HP All-in-One のステータ スを確認してください。HP Photosmart ソフトウェアで [ステータス] をク リックします。

詳細については、次を参照してください。

117 ページの [USB 接続による通信の問題]

原因: HP All-in-One の電源がオフになっています。

**解決方法:** HP All-in-One の上にある **On** ボタンを確認してください。点灯 していない場合、HP All-in-One はオフになっています。HP All-in-One の 電源ケーブルが電源コンセントにきちんと差し込まれていることを確認し てください。**On** ボタンを押して、HP All-in-One の電源を入れてください。

原因: HP All-in-One にエラーが発生しました。

解決方法: HP All-in-One の電源を切り、電源コードを抜きます。 電源コ ードを再び差し込み、**On** ボタンを押して、HP All-in-One の電源をオンに します。

原因: プリンタ ドライバの状態が変更されています。

**解決方法:** プリンタ ドライバの状態が、**オフライン** または **印刷停止** に変 更されている可能性があります。

プリンタ ドライバの状態を確認するには

- 1. HP ソリューション センター で、デバイス タブをクリックします。
- (2. 「設定」をクリックします。
- 3. [ステータス] をクリックします。 状態が オフライン または 印刷停止 の場合、状態を 準備完了 に変更し ます。

原因: 削除した印刷ジョブがまだキューにあります。

解決方法: 印刷ジョブが、取り消されてもキューに残っている可能性があ ります。取り消されたジョブによってキューが詰まり、次の印刷ジョブが 印刷できなくなっています。

コンピュータから、プリンタ フォルダを開いて、取り消したジョブがキュ 一に残っていないか確認してください。 キューからジョブを削除してくだ さい。 印刷ジョブがキューから消えない場合、次のいずれかまたは両方を 試してください。

- HP All-in-One から USB ケーブルを外し、コンピュータを再起動してか ら、USB ケーブルを HP All-in-One にもう一度接続します。
- HP All-in-One をシャットダウンし、コンピュータを再起動してから、 HP All-in-One を再起動します。

**原因:** 両面印刷モジュールが正しく装着されていません。

解決方法: 両面印刷モジュールが装着されている場合は、一旦取り外して から再度装着しなおしてください。再装着するには、モジュールの両側の ボタンを押して、HP All-in-One の背面の所定の位置にはまるまで押し込み ます。

両面印刷モジュールが装着されていない場合は、HP All-in-One の背面に装 着してください。

### HP All-in-One が無意味な文字を印刷する

原因: HP All-in-One に使用可能な空きメモリがありません。

解決方法: HP All-in-One とコンピュータの電源を両方ともオフにし、その まま60秒間待ってから両方ともオンに戻し、もう一度印刷してください。

原因: 文書が破損しています。

解決方法: 同じソフトウェア アプリケーションから別の文書を印刷してく ださい。 この印刷が正常に行われる場合は、以前に保存した文書 (破損し ていない文書)を印刷してください。

# 印刷しようとしても何も動作しない

原因: HP All-in-One の電源がオフになっています。

**解決方法:** HP All-in-One の上にある **On** ボタンを確認してください。点灯していない場合、HP All-in-One はオフになっています。HP All-in-One の電源ケーブルが電源コンセントにきちんと差し込まれていることを確認してください。**On** ボタンを押して、HP All-in-One の電源を入れてください。

**原因:** HP All-in-One が別のタスクでビジー状態です。

**解決方法:** HP All-in-One がコピーやスキャンなどの別のタスクを実行している場合、HP All-in-One が現在のタスクを完了するまで、印刷ジョブは先送りされます。

印刷に時間のかかるドキュメントも一部にはあります。HP All-in-One に印刷ジョブを実行してから、数分間たっても何も印刷されない場合は、コンピュータ画面を見てメッセージがないか確認してください。

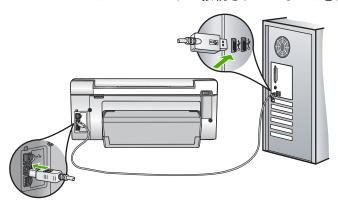
**原因:** HP All-in-One が、デフォルトのプリンタとして選択されていません。

**解決方法:** HP All-in-One がソフトウェア アプリケーションでデフォルト のプリンタとして選択されていることを確認してください。

☆ ヒント HP All-in-One をデフォルトのプリンタとして設定すれば、どの ソフトウェア アプリケーションを使用しても、[ファイル] メニューの [印刷] を選択すると、自動的に選択されます。

原因: コンピュータ が HP All-in-One と通信できていません。

**解決方法:** HP All-in-One がコンピュータに正しく接続されていないと通信エラーの起きることがあります。次のように、USB ケーブルがHP All-in-One とコンピュータに接続されていることを確認してください。



正しく接続されているにもかかわらず、HP All-in-One に印刷ジョブの実行を命令してから数分間何も印刷されない場合は、HP All-in-One のステータ

スを確認してください。HP Photosmart ソフトウェアで [ステータス] をク リックします。

詳細については、次を参照してください。

117 ページの [USB 接続による通信の問題]

原因: HP All-in-One が紙詰まりを起こしています。

解決方法: 紙詰まりを解消します。

詳細については、次を参照してください。

119 ページの [紙詰まりの解消]

**原因:** プリント ヘッド アセンブリが停止しています。

解決方法: HP All-in-One の電源をオフにして、インク カートリッジ カバ ーを開きます。プリント ヘッド アセンブリをふさいでいるもの (梱包材な ど)を取り除いてから、HP All-in-One の電源を再度オンにします。

原因: HP All-in-One のトレイに用紙がありません。

解決方法: 給紙トレイに用紙をセットしてください。

詳細については、次を参照してください。

40ページの [用紙のセット]

#### 印刷される文書のページ順が間違っている

**原因:** 文書の1ページ目を最初に印刷するように印刷設定が設定されてい ます。 HP All-in-One の給紙方法では、1 ページ目は印刷する面が上の状態 で一番下になります。

**解決方法:** 文書を逆順に印刷してください。 文書の印刷が完了したら、正 しいページ順に並んでいます。

詳細については、次を参照してください。

64 ページの [複数ページの文書を逆順で印刷]

#### 余白が指定どおりに印刷されない

**原因:** お使いのソフトウェア アプリケーションで余白が正しく設定されて いません。

解決方法: プリンタ マージンを確認します。

原稿の余白設定値は、HP All-in-One の印刷可能領域を超えないようにして ください。

#### 余白の設定値を確認するには

- 1. HP All-in-One に印刷の実行を命令する前に、印刷ジョブを確認します。
- 2. 余白を確認します。

HP All-in-One では、ソフトウェア アプリケーションで設定された余白 が HP All-in-One の最小余白より大きい場合は、アプリケーション側の 設定値が使われます。

3. 余白が条件を満たしていない場合は、印刷ジョブをキャンセルして、ソ フトウェア アプリケーションで余白を調整します。

**原因:** 用紙サイズが正しく設定されていません。

**解決方法:** 目的に合った正しい用紙サイズ設定を選んでいることを確認し てください。 必要なサイズの用紙が給紙トレイにセットされていることを 確認してください。

原因: 給紙ガイドの位置が正しくありません。

**解決方法: 給紙トレイから用紙の束をいったん取り出してセットし直し、** 横方向用紙ガイドを内側にスライドさせて用紙の端に合わせます。

詳細については、次を参照してください。

40 ページの [用紙のセット]

原因: 封筒が正しくセットされていません。

解決方法: 給紙トレイから用紙をすべて取り出します。封筒のふたが上向 きで左側にくるように、封筒を給紙トレイの奥まで入れてセットします。

営注記 封筒のとじ目を内側に折り込んでおくと、紙詰まりを防ぐことが できます。



詳細については、次を参照してください。

44 ページの [封筒のセット]

## 文字やグラフィックがページの端で欠ける

**原因:** お使いのソフトウェア アプリケーションで余白が正しく設定されて いません。

#### 解決方法:

### 余白の設定値を確認するには

- 1. HP All-in-One に印刷の実行を命令する前に、印刷ジョブを確認します。
- 余白を確認します。

HP All-in-One では、ソフトウェア アプリケーションで設定された余白 が HP All-in-One の最小余白より大きい場合は、アプリケーション側の 設定値が使われます。

 余白が条件を満たしていない場合は、印刷ジョブをキャンセルして、ソ フトウェア アプリケーションで余白を調整します。

原稿の余白設定値は、HP All-in-One の印刷可能領域を超えないようにして ください。

原因: 印刷している文書のサイズが、給紙トレイにセットされている用紙 のサイズより大きいサイズです。

解決方法: 印刷しようとしている文書のレイアウトが、HP All-in-One がサ ポートしている用紙サイズに収まることを確認してください。

### 印刷レイアウトのプレビューを表示するには

- 1. 正しいサイズの用紙を給紙トレイにセットします。
- 2. HP All-in-One で印刷する前に、印刷ジョブのプレビューを表示します。
- 3.文書のグラフィックを見て、現在のサイズが HP All-in-One の印刷可能 領域内に収まることを確認してください。
- 4. グラフィックがページの印刷可能領域内に収まらない場合は、印刷ジョ ブをキャンセルします。
- ☆ ヒント ソフトウェア アプリケーションによっては、現在選択されてい る用紙サイズに合わせて文書のサイズを調整することができるものもあ ります。また、印刷の [プロパティ] ダイアログ ボックスから、文書の サイズを調整することもできます。

**原因:** 用紙が正しくセットされていません。

解決方法: 給紙エラーが発生すると、ドキュメントの一部が欠ける可能性 があります。

給紙トレイから用紙をすべて取り出し、以下の手順に従って再度セットし ます。

詳細については、次を参照してください。

40ページの[用紙のセット]

#### 印刷中に空白ページが排紙される

原因: 印刷している文書に、余分な空白ページが含まれています。

解決方法: ソフトウェア アプリケーションで文書ファイルを開き、文書の 終わりに余分なページまたは線が入っていないか確認してください。

**原因:** HP All-in-One が用紙を 2 枚給紙しています。

**解決方法:** HP All-in-One の用紙の残りが少なくなった場合は、給紙トレイ に用紙を追加してください。 給紙トレイに用紙が十分ある場合は、用紙を 取り除いて、平らな面で用紙の端を揃えて、給紙トレイに再度用紙をセッ トしてください。

詳細については、次を参照してください。

40ページの[用紙のセット]

# 写真を印刷するときに、HP All-in-One の内部がインクで汚れる

原因: フチ無し印刷設定では、給紙トレイにフォト用紙をセットする必要 があります。フチ無し印刷設定では、フォト用紙をセットしてください。

**解決方法:** フチ無し印刷を実行する前に、給紙トレイにフォト用紙がセッ トされていることを確認してください。

# メモリ カードのトラブルシューティング

ここでは、次のメモリ カードに関する問題の解決方法を説明します。

- デジタル カメラでメモリ カードが動作しない
- HP All-in-One がメモリ カードを読み取ることができない
- メモリ カード スロットの横のフォト ランプが点滅している
- メモリ カードを挿入すると、注意ランプが点滅する
- メモリカードの写真がコンピュータに転送されない
- メモリ カードを利用できない
- ファイル名が文字化けする
- ネットワーク上の他のユーザーが自分のメモリ カードにアクセスできる
- エラー メッセージ:「ファイルまたはアイテムが見つかりません。パスやフ ァイル名が正しいことを確認してください。]

#### デジタル カメラでメモリ カードが動作しない

原因: Windows XP コンピュータでメモリ カードをフォーマットする場 合、デフォルトでは、Windows XP は、8 MB 以下および 64 MB 以上のメ モリ カードを FAT32 形式でフォーマットします。一方、デジタル カメラ や他のデバイスでは FAT (FAT16 または FAT12) 形式を使用するため、 FAT32 形式のカードは認識できません。

**解決方法:** カメラでメモリ カードを再フォーマットするか、Windows XP コンピュータ で FAT 形式を選択してメモリ カードをフォーマットしてく ださい。

## HP All-in-One がメモリ カードを読み取ることができない

**原因:** カードが逆向きまたは上下逆さに挿入されています。

解決方法: ラベルが左側、接点が右側になるように (HP All-in-One 側に向 けて) メモリ カードを持ち、カードを適切なスロットに差し込んでフォト ランプが点灯するのを確認します。

メモリ カードを正しく挿入しないと、HP All-in-One は応答せず、フォト ランプ (メモリ カード スロットの近く) がオンになりません。

メモリ カードを正しく挿入すると、フォト ランプが数秒間点滅した後、点 灯したままとなります。

**原因:** メモリカードが完全に挿入されていません。

解決方法: メモリ カードが HP All-in-One の正しいスロットに完全に挿入 されていることを確認してください。

メモリ カードを正しく挿入しないと、HP All-in-One は応答せず、フォト ランプ (メモリ カード スロットの近く) がオンになりません。

メモリ カードを正しく挿入すると、フォト ランプが数秒間点滅した後、点 灯したままとなります。

原因: 複数のメモリ カードを挿入しています。

解決方法: メモリ カードを1枚だけ残し、残りのカードを取り出してくだ さい。一度に使用できるメモリ カードは 1 枚だけです。

原因: ファイル システムが破損しています。

解決方法: カラー グラフィック ディスプレイで、問題とその解決法を示 したエラーメッセージを確認してください。

カードのファイル システムが破損している場合は、デジタル カメラでメモ リ カードを再フォーマットしてください。

△ 注意 メモリ カードを再フォーマットすると、カードに保存されていた 写真はすべて削除されます。その前にメモリ カードの写真をコンピュー タに転送していた場合は、コンピュータから写真を印刷できます。転送 していない場合は、もう一度撮り直す必要があります。

#### メモリ カード スロットの横のフォト ランプが点滅している

原因: HP All-in-One がメモリ カードを読み込んでいます。

解決方法: フォトランプが点滅しているときは、メモリカードを取り出 さないでください。ランプが点滅している間は、HP All-in-One がメモリ カ ードにアクセス中です。ランプの点滅が止まるまで待ちます。アクセス中 のメモリ カードを取り出すと、メモリ カードの情報が破損したり、 HP All-in-One やメモリ カードが損傷したりするおそれがあります。

#### メモリ カードを挿入すると、注意ランプが点滅する

**原因:** HP All-in-One がメモリ カードに関するエラーを検出しました。

解決方法: メモリ カードを取り出し、再度挿入します。メモリ カードが 正しく挿入されていない可能性があります。ラベルが左側、接点が右側に なるように (HP All-in-One 側を指して) メモリ カードを持ち、カードを適 切なスロットに差し込んでフォト ランプが点灯するのを確認します。

解決されない場合、メモリ カードに問題があると考えられます。

原因: 複数のメモリ カードを挿入しています。

解決方法: メモリ カードを 1 枚だけ残し、残りのカードを取り出してくだ さい。一度に使用できるメモリ カードは 1 枚だけです。

## メモリ カードの写真がコンピュータに転送されない

**原因:** HP Photosmart ソフトウェアがインストールされていません。

**解決方法:** HP All-in-One に付属の HP Photosmart ソフトウェアをインス トールします。再インストール後、コンピュータを再起動します。

### HP Photosmart ソフトウェアをインストールするには

- 1. コンピュータの CD-ROM ドライブに HP All-in-One の CD-ROM を挿入 し、セットアッププログラムを起動します。
- 2. 「その他のソフトウェアをインストール」をクリックして、HP Photosmart ソフトウェアをインストールします。
- 3. 画面の指示および HP All-in-One に付属の『セットアップ ガイド』の指 示に従ってください。

原因: HP All-in-One の電源がオフになっています。

**解決方法:** HP All-in-One の電源をオンにします。

原因: コンピュータの電源が入っていません。

解決方法: コンピュータの電源を入れます。

**原因:** HP All-in-One がコンピュータに正しく接続されていません。

**解決方法:** HP All-in-One を USB ケーブルで直接コンピュータに接続して いる場合は、HP All-in-One からコンピュータまでの物理的接続をチェック します。USB ケーブルが HP All-in-One の背面にある USB ポートに正しく 接続されていることを確認してください。また USB ケーブルのもう一方の 端がコンピュータの USB ポートに正しく接続されていることを確認しま す。USB ケーブルを正しく接続した後、HP All-in-One の電源を入れ直して ください。

HP All-in-One がネットワーク接続されている場合は、物理的ネットワーク 接続をチェックし、ネットワークが動作可能であることを確認します。 ネ ットワーク接続を確認した後、タスクを再試行してください。

詳細については、次を参照してください。

- 117 ページの [USB 接続による通信の問題]
- 131 ページの [ネットワークのトラブルシューティング]

# メモリ カードを利用できない

原因: コントロール パネル ディスプレイにこのメッセージが表示された 場合、別のユーザーがネットワーク経由でメモリ カードにアクセスしてい ることを表しています。同じメモリ カードを使おうとする他のユーザーに は、読み取り/書き込みのエラーメッセージが表示されることがあります。 共有ネットワーク ドライブのリストに、メモリ カードが期待通りに表示さ れないことがあります。HP All-in-One を USB ケーブルでコンピュータに 接続している場合、コンピュータがメモリ カードにアクセスしているた め、HP All-in-One からのアクセスができなくなっていることがあります。

**解決方法:** 他のユーザーがカードでの作業を完了するまで待ってください。

## ファイル名が文字化けする

**原因:** HP All-in-One は、Unicode をサポートしていません。これは、CIFS (Common Internet File System) サーバに伴う制限の1つです。

CIFS サーバは、ネットワーク接続されたすべての HP All-in-One デバイス に含まれ、HP All-in-One のメモリ カードにネットワーク ドライブ レター でアクセスできる機能を持ちます。これにより、ネットワーク上で HP All-in-One のメモリ カードからファイルの読み取りまたは書き込みが可能になります。CIFS サーバは、ネットワーク ドライブとしてコンピュー タ上に表示されます。メモリ カードからファイルの読み取りまたは書き込みをすることができるほか、フォルダを作成して他の情報を保存することもできます。

解決方法: ファイル名が別のアプリケーションで Unicode を使用して作成された場合、でたらめな文字になります。

## ネットワーク上の他のユーザーが自分のメモリ カードにアクセスできる

**原因:** HP All-in-One の CIFS (Common Internet File System) サーバは認証をサポートしていません。 これは、CIFS サーバの制限事項です。

CIFS サーバは、ネットワーク接続されたすべての HP All-in-One デバイス に含まれ、HP All-in-One のメモリ カードにネットワーク ドライブ レター でアクセスできる機能を持ちます。これにより、ネットワーク上で HP All-in-One のメモリ カードからファイルの読み取りまたは書き込みが可能になります。CIFS サーバは、ネットワーク ドライブとしてコンピュー タ上に表示されます。メモリ カードからファイルの読み取りまたは書き込みをすることができるほか、フォルダを作成して他の情報を保存することもできます。

**解決方法**: ネットワーク上のすべてのユーザーがメモリ カードにアクセス できます。

エラー メッセージ: [ファイルまたはアイテムが見つかりません。パスやファイル名が 正しいことを確認してください。]

**原因:** HP All-in-One の CIFS (Common Internet File System) サーバが動作していません。

CIFS サーバは、ネットワーク接続されたすべての HP All-in-One デバイス に含まれ、HP All-in-One のメモリ カードにネットワーク ドライブ レター でアクセスできる機能を持ちます。これにより、ネットワーク上で HP All-in-One のメモリ カードからファイルの読み取りまたは書き込みが可能になります。CIFS サーバは、ネットワーク ドライブとしてコンピュー

タ上に表示されます。メモリ カードからファイルの読み取りまたは書き込 みをすることができるほか、フォルダを作成して他の情報を保存すること もできます。

解決方法:後で再試行してください。

# スキャンのトラブルシューティング

このセクションでは、次のスキャンに関する問題の解決方法を説明します。

- スキャンが停止する
- スキャンの失敗
- コンピュータのメモリ不足でスキャンに失敗する
- スキャンした画像に何も表示されない
- スキャンした画像が正しくトリミングされない
- スキャンした画像のページ レイアウトが正しくない
- スキャンした画像に文字の代わりに点線が表示される。
- 文字の書式が正しくない
- 文字が間違っていたり欠けていたりする
- スキャン機能が動作しない

## スキャンが停止する

原因: コンピュータのシステム リソースが不足しています。

**解決方法:** HP All-in-One の電源を切り、入れ直します。コンピュータの電 源を切り、入れ直します。

それでも動作しない場合は、解像度の設定を低くしてスキャンしてみてく ださい。

### スキャンの失敗

原因: コンピュータの電源がオフになっています。 解決方法: コンピュータの電源をオンにします。

原因: コンピュータが、USB ケーブルまたはネットワーク ケーブルで HP All-in-One に接続されていません。

**解決方法**: 標準の USB ケーブルまたはネットワーク経由でコンピュータ を HP All-in-One に接続してください。

原因: HP All-in-One ソフトウェアがインストールされていない可能性があ ります。

解決方法: HP All-in-One のインストール CD を挿入して、ソフトウェアを インストールしてください。

原因: HP All-in-One 用にインストールしたソフトウェアが実行していませ  $\lambda_{\circ}$ 

**解決方法:** HP All-in-One 用にインストールしたソフトウェアを開き、もう 一度スキャンを実行します。

## コンピュータのメモリ不足でスキャンに失敗する

**原因:** コンピュータで実行中のプログラムが多すぎます。

解決方法: 使っていないプログラムは全て終了してください。スクリー ン セーバーやウィルス検査プログラムなど、バックグラウンドで作動して いるプログラムも終了してください。ウィルス検査をオフにしたら、スキ ャンの終了後にもう一度オンにすることを忘れないでください。

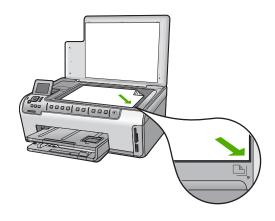
それでも問題が解決しない場合は、コンピュータを再起動してみます。プ ログラムの中には、閉じるだけではメモリを解放しないものがあります が、コンピュータを再起動すれば、メモリをクリアすることができます。

この問題が頻繁に発生したり、他のアプリケーションの実行中にメモリの 問題が発生する場合は、コンピュータのメモリの増設を検討してくださ い。詳細については、コンピュータに付属するユーザー ガイドを参照して ください。

#### スキャンした画像に何も表示されない

原因: ガラス板上に、原稿が正しく置かれていません。

解決方法: 印刷面を下にしてガラス面の右下隅に合わせて原稿をセットし ます。



#### スキャンした画像が正しくトリミングされない

原因: ソフトウェアが、スキャンした写真を自動的にトリミングするよう 設定されています。

解決方法: 「自動トリミング」機能は、画像の一部でない部分をトリミング します。これでは、逆に困ることがあります。その場合は、自動トリミン グをオフにして、スキャンした画像を手動でトリミングするか、トリミン グを行わないで下さい。

### スキャンした画像のページ レイアウトが正しくない

**原因**: 自動トリミングによってページ レイアウトが変更されています。

解決方法: ページ レイアウトを維持するには、自動トリミングをオフにし ます。

### スキャンした画像に文字の代わりに点線が表示される

**原因: [テキスト]** 画像形式を使用して編集する原稿をスキャンする場合、 スキャナがカラー原稿を認識しないことがあります。[テキスト] 画像形式 では、300 x 300 dpi の白黒スキャンを行います。

文字の周囲に画像や図版が配置されている原稿をスキャンすると、文字は 認識されないことがあります。

解決方法: 目的の原稿をいったんモノクロでコピーし、そのコピーを元に スキャンを行ってください。

#### 文字の書式が正しくない

原因: ドキュメント スキャン設定が間違っています。

**解決方法:** アプリケーションの中には、フレーム形式のテキスト書式が扱 えないものがあります。フレーム形式のテキストは、ドキュメント スキャ ン設定の1つです。この設定では、対象アプリケーションでさまざまなフ レーム (ボックス) にテキストを配置して、ニュースレターの複数の段組な どの複雑なレイアウトを維持します。

### 文字が間違っていたり欠けていたりする

原因: 明度が正しく設定されていません。

解決方法: 明度を調整し、原稿をもう一度スキャンしてください。

**原因**: ガラス板の表面やカバーの裏面にほこりが付着している可能性があ ります。これによって、スキャンの画質が低下する場合があります。

解決方法: ガラス板と原稿押さえを拭きます。

詳細については、次を参照してください。

- 104 ページの [原稿押さえのクリーニング]
- 103 ページの [ガラス面のクリーニング]

原因: ドキュメント スキャン設定が正しい OCR (光学式文字認識) 言語に 設定されていません。[OCR 言語] は、原稿画像に表示された文字を解釈す る方法をソフトウェアに指示します。[OCR 言語] が原稿の言語に一致しな い場合は、スキャンされたテキストが理解不能になることがあります。

解決方法: 正しい OCR 言語を選択してください。

🛱 注記 HP Photosmart Essential を使用している場合は、光学式文字認 識 (OCR) ソフトウェアがご使用のコンピュータにインストールされて いない可能性があります。OCR ソフトウェアをインストールするに は、ソフトウェアのディスクを再挿入し、**[カスタム]** インストールオプ ションから [OCR] を選択します。

#### スキャン機能が動作しない

原因: コンピュータの電源が入っていません。 **解決方法:** コンピュータの電源を入れます。

**原因:** HP All-in-One が USB ケーブルまたはネットワークケーブルでコン ピュータに正しく接続されていない

解決方法: HP All-in-One をコンピュータまたはネットワークに接続してい るケーブルを確認してください。

原因: HP All-in-One に付属する HP ソフトウェアがインストールされてい ない、または実行していない。

解決方法: コンピュータを再起動してください。効果がない場合は、 HP All-in-One 付属のソフトウェアをインストールまたは再インストールし ます。

# コピーのトラブルシューティング

このセクションを使って、これらのコピー問題を解決します。

- コピーが薄すぎる、または濃すぎる。
- コピーしようとしても何も起きない
- 原稿の一部が写らない、または切れてしまう。
- [ページに合わせる] が指定どおり動作しない

- フチ無しコピーで周囲に空白ができる。
- フチ無しコピーをすると画像がトリミングされる
- 何も印刷されない

## コピーが薄すぎる、または濃すぎる

**原因:** HP All-in-One の [**薄く/濃く**] 設定が薄すぎるか、濃すぎます。

**解決方法:** コピーの濃淡を調整します。

詳細については、次を参照してください。

95 ページの [コピーの濃淡の調整]

原因: 露出過度の原稿をコピーしています。

解決方法: [強調]を使用して、露出過度の画像を改善してください。

詳細については、次を参照してください。

99ページの[コピー品質の改善]

## コピーしようとしても何も起きない

原因: HP All-in-One の電源がオフになっています。

**解決方法:** HP All-in-One のディスプレイを見てください。ディスプレイに 何も表示されず、On ボタンが点灯していない場合は、HP All-in-One の電 源が入っていません。HP All-in-One の電源コードが電源コンセントにきち んと差し込まれていることを確認してください。On ボタンを押して、 HP All-in-One の電源をオンにしてください。

原因: ガラス板上に、原稿が正しく置かれていません。

**解決方法:** 印刷面を下にしてガラス板の右下隅に合わせて原稿をセットし ます。

詳細については、次を参照してください。

37ページの [原稿のセット]

原因: HP All-in-One がコピー中または印刷中の場合があります。

**解決方法:** コントロール パネル ディスプレイで、HP All-in-One がビジー 状態かどうかを確認してください。

原因: HP All-in-One が、用紙の種類を認識していません。

**解決方法:** HP All-in-One がサポートしていない封筒などの用紙にコピーす る際には、HP All-in-One を使用しないでください。

原因: HP All-in-One が紙詰まりを起こしています。

解決方法: 紙詰まりを解消し、切れた紙が HP All-in-One に残っている場 合はそれを取り除きます。

詳細については、次を参照してください。

119 ページの [紙詰まりの解消]

#### 原稿の一部が写らない、または切れてしまう

原因: ガラス板上に、原稿が正しく置かれていません。

**解決方法:** 印刷面を下にしてガラス板の右下隅に合わせて原稿をセットし ます。

詳細については、次を参照してください。

37ページの[原稿のセット]

**原因:** 原稿がページ全体に配置されています。

解決方法: 原稿の画像や文字がページ全体に配置されて、余白がない場合 は、[ページに合わせる]を使用すると、原稿を縮小でき、端の文字や画像 が不必要にトリミングされることを防ぐことができます。

詳細については、次を参照してください。

97 ページの [レターまたは A4 用紙に合わせて原稿のサイズを変更]

**原因**: 原稿のサイズが、給紙トレイの用紙のサイズを超えています。

**解決方法:** 原稿のサイズが給紙トレイの用紙より大きい場合は、「ページに **合わせる**] 機能を使用して、給紙トレイの用紙のサイズに合うように原稿を 縮小してください。

詳細については、次を参照してください。

97 ページの [レターまたは A4 用紙に合わせて原稿のサイズを変更]

## [ページに合わせる] が指定どおり動作しない

**原因:** 小さすぎる原稿のサイズを大きくしようとしています。

解決方法: 「ページに合わせる」では、原稿の拡大倍率は、モデルで可能な 最大倍率に制限されます(最大倍率はモデルによって異なります)。たとえ ば、モデルで可能な拡大倍率が最大 200% であるとします。パスポート写 真を 200% 拡大しても、用紙のサイズに見合った大きさにならない可能性 があります。

小さな原稿から大きなコピーを作成する場合は、原稿をスキャンしてコン ピュータに取り込み、 HP スキャン ソフトウェアで画像サイズを変更して から、拡大された画像のコピーを印刷します。

原因: ガラス板上に、原稿が正しく置かれていません。

**解決方法:** 印刷面を下にしてガラス板の右下隅に合わせて原稿をセットし ます。

詳細については、次を参照してください。

37 ページの [原稿のセット].

原因: ガラス板の表面やカバーの裏面にほこりが付着している可能性があ ります。HP All-in-One は、ガラス板上で検出した物体を画像の一部として 解釈します。

解決方法: HP All-in-One の電源をオフにして、柔らかい布を使ってガラス 板と原稿カバーの裏を拭きます。

詳細については、次を参照してください。

- 103 ページの [ガラス面のクリーニング]
- 104 ページの [原稿押さえのクリーニング]

#### フチ無しコピーで周囲に空白ができる

**原因:** 小さすぎる原稿のフチ無しコピーを作成しようとしています。

**解決方法:** 小さいサイズの原稿のフチ無しコピーを作成する場合、

HP All-in-One は原稿を最大倍率まで拡大します。このとき、コピーの周り に空白ができることがあります。(最大倍率はモデルによって異なります)。

作成するフチ無しコピーのサイズによって、原稿の最小サイズが異なりま す。たとえば、パスポート写真を拡大してレターサイズのフチ無しコピー を作成することはできません。

小さな原稿からフチ無しコピーを作成する場合は、原稿をスキャンしてコ ンピュータに取り込み、HP スキャン ソフトウェアで画像サイズを変更し てから、拡大された画像のフチ無しコピーを印刷します。

原因: フォト用紙を使用せずにフチ無しコピーを作成しようとしていま す。

**解決方法:** フチ無しコピーを作成する場合、フォト用紙を使用してくださ い。

詳細については、次を参照してください。

96 ページの [写真のフチ無しコピーの作成]

原因: ガラス板の表面やカバーの裏面にほこりが付着している可能性があ ります。HP All-in-One は、ガラス板上で検出した物体を画像の一部として 解釈します。

解決方法: HP All-in-One の電源をオフにして、柔らかい布を使ってガラス 板と原稿カバーの裏を拭きます。

詳細については、次を参照してください。

- 103 ページの [ガラス面のクリーニング]
- 104 ページの [原稿押さえのクリーニング]

# フチ無しコピーをすると画像がトリミングされる

**原因:** 原稿の縦横比を変えないで、フチ無し印刷を実行すると、 HP All-in-One コピーの周囲で画像の一部がトリミングされます。

解決方法: 端をトリミングせずに用紙のサイズに合わせて写真を拡大する には、[ページに合わせる]を使用してください。

詳細については、次を参照してください。

- 97 ページの [レターまたは A4 用紙に合わせて原稿のサイズを変更]
- 97ページの[カスタム設定による原稿のサイズ調整]

**原因:** 原稿のサイズが、給紙トレイの用紙のサイズを超えています。

解決方法: 原稿のサイズが給紙トレイの用紙より大きい場合は、「ページに **合わせる**] 機能を使用して、給紙トレイの用紙のサイズに合うように原稿を 縮小してください。

詳細については、次を参照してください。

97 ページの [レターまたは A4 用紙に合わせて原稿のサイズを変更]

#### 何も印刷されない

原因: ガラス板上に、原稿が正しく置かれていません。

解決方法: 印刷面を下にしてガラス板の右下隅に合わせて原稿をセットし ます。

詳細については、次を参照してください。

37ページの[原稿のセット]

# エラー

このセクションでは、デバイスに表示される次のカテゴリのメッセージについ て説明します。

- デバイスに関するメッセージ
- ファイルに関するメッセージ
- 一般的なユーザーメッセージ
- 用紙に関するメッセージ

- 電源と接続に関するメッセージ
- インク カートリッジに関するメッセージ

## デバイスに関するメッセージ

以下は、デバイスに関連するエラー メッセージです。

- ファームウェア リビジョン番号の不一致
- 本体に関するエラー
- メモリがいっぱいです
- ・ スキャナエラー
- ・ フォトトレイの問題
- フォトトレイが使用できない
- フォトトレイが外れない
- 両面印刷モジュールがない

## ファームウェア リビジョン番号の不一致

**原因:** HP All-in-One ファームウェアのリビジョン番号がソフトウェアのリビジョン番号と一致しません。

**解決方法:** サポートおよび保証については、HP Web サイト <u>www.hp.com/support</u> をご覧ください。メッセージが表示されたら、お住まいの国または地域を選択し、**[お問い合わせ]** をクリックして、テクニカル サポートまでお問い合わせください。

### 本体に関するエラー

**原因:** HP All-in-One が紙詰まりを起こしています。

解決方法: 紙詰まりを解消します。

詳細については、次を参照してください。

119 ページの [紙詰まりの解消]

原因: プリント ヘッド アセンブリがふさがれているか動かない

**解決方法:** HP All-in-One の電源をオフにして、インク カートリッジ カバーを開きます。プリント ヘッド アセンブリをふさいでいるもの (梱包材など) を取り除いてから、HP All-in-One の電源を再度オンにします。

### メモリがいっぱいです

原因: コピーしている文書が HP All-in-One のメモリを超えました。

解決方法: 枚数を少なくしてコピーを行ってください。

## スキャナ エラー

原因: HP All-in-One がほかの処理に使われているか、それとも不明な原因 でスキャンが停止されたかのいずれかです。

解決方法: HP All-in-One の電源をいったん切り、入れ直します。コンピュ 一タを再起動してから、もう一度スキャンしてください。

問題が解決しない場合は、サージ プロテクタやテーブル タップではなく、 接地されている電源コンセントに電源ケーブルを直接つなぎます。問題が 解決しないときは、HP サポートに連絡します。www.hp.com/support にア クセスしてください。-情報の入力を要求された場合は、国/地域を選択し て、**[お問い合わせ]** をクリックして情報を参照しテクニカルサポートにお 問合せください。

#### フォト トレイの問題

原因: フォトトレイに十分な用紙がありません。

解決方法: フォトトレイに用紙がなくなったり、残りが数枚になった場合 は、フォトトレイに用紙を追加してください。フォトトレイに用紙がある 場合は、用紙を取り除いて、平らな面で用紙の端を揃えてから、フォト ト レイに用紙を再セットしてください。印刷ジョブを続行するには、ディス プレイまたはコンピュータ画面の指示にしたがってください。

原因: 用紙が正しく給紙されていないか、または給紙トレイに正しくセッ トされていません。

解決方法: フォト トレイに用紙が正しくセットされていることを確認しま す。

**原因:** フォト トレイにセットされている用紙が多すぎます。

解決方法: フォト トレイに用紙を入れすぎないようにしてください。フォ ト用紙の束がきちんとフォト トレイの中に収まり、横方向用紙ガイドの上 端より低いことを確認してください。

**原因:** 数枚の用紙が互いにくっついています。

解決方法: フォト トレイから用紙を取り出し、用紙がくっついていないか どうか確認します。用紙をよくさばいてからフォト トレイにセットし、印 刷をやり直します。

原因: フォト用紙が丸まっています。

解決方法: フォト用紙が丸まっている場合は、フォト用紙をビニール袋に 入れ、用紙が平らになるまで丸まっている反対の方向に反らせます。問題 が解決しない場合は、丸まっていないフォト用紙を使用してください。

**原因:** 湿度が極端に高い (または低い) 環境でプリンタを使用しています。

解決方法: フォト用紙を一度に1枚ずつセットします。

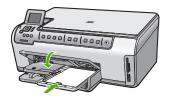
**原因:** フォト トレイをはめ込むことも外すこともできません。

**解決方法:** フォト トレイを再度挿入し、排紙トレイを下げます。印刷ジョブを続けるには、HP All-in-One のコントロール パネルにある **OK** を押します。

#### フォト トレイが使用できない

原因: フォトトレイが、完全に中に押し込まれていません。

**解決方法:** 排紙トレイを持ち上げ、フォト トレイを奥まで押し込み、排紙 トレイを元の位置まで押し下げます。



#### フォト トレイが外れない

**原因:** 排紙トレイが、完全に押し下げられていません。

解決方法: 排紙トレイをしっかりと押し下げます。

#### 両面印刷モジュールがない

**原因:** 両面印刷モジュールが取り付けられていないか、正しく装着されていません。

**解決方法:** 両面印刷モジュールの両側を、デバイス背面の所定の位置には まるまでしっかりと挿入します。

② 注記 モジュールを取り付ける際には、両側のボタンを押さないでください。これらのボタンは、デバイスからモジュールを取り外す場合にのみ使用します。

## ファイルに関するメッセージ

以下はファイルに関連するエラーメッセージです。

- ファイルの読み込みまたは書き出しエラー
- ファイルを読み取りできない。NN ファイルを読み取りできない。
- 写真が見つからない
- ファイルが見つかりません
- ファイル形式がサポートされていない
- 無効なファイル名
- HP All-in-One がサポートするファイル形式
- ファイルが破損している

## ファイルの読み込みまたは書き出しエラー

原因: HP All-in-One のソフトウェアは、ファイルを読み取りまたは保存で きませんでした。

**解決方法:** フォルダおよびファイル名の正しいことを確認してください。

## ファイルを読み取りできない。NN ファイルを読み取りできない。

**原因:** 挿入されたメモリ カードに入っているファイルの一部が破損してい ます。

**解決方法:** メモリ カードを再度 HP All-in-One に插入するか、メモリ カー ドリーダーまたは USB ケーブルでファイルをコンピュータに転送してみ てください。すでにファイルをコンピュータに転送している場合は、 HP Photosmart ソフトウェアを使用して、そのファイルを印刷してくださ い。コピーは損傷していない場合があります。これらの解決策を行っても ファイルが読み取れない場合は、デジタルカメラで写真を再度撮影してく ださい。

### 写真が見つからない

原因: 挿入されたメモリ カードに入っているファイルの一部が破損してい ます。

**解決方法**: メモリ カードを再度 HP All-in-One に挿入するか、メモリ カー ド リーダーまたは USB ケーブルでファイルをコンピュータに転送してみ てください。すでにファイルをコンピュータに転送している場合は、 HP Photosmart ソフトウェアを使用して、そのファイルを印刷してくださ い。コピーは損傷していない場合があります。これらの解決策を行っても ファイルが読み取れない場合は、デジタルカメラで写真を再度撮影してく ださい。

原因: メモリ カードに写真がありません。

**解決方法:** デジタル カメラで写真をいくつか撮影してみてください。または、コンピュータにすでに保存されている写真がある場合は、 HP Photosmart ソフトウェアを使ってそれを印刷できます。

## ファイルが見つかりません

**原因:** プリントのプレビューファイルを作成するための十分なメモリがコンピュータにありません。

**解決方法**: いくつかアプリケーションを閉じてから、作業をやり直してください。

## ファイル形式がサポートされていない

原因: 読み取りまたは保存を行おうとしている画像のファイル形式が、 HP All-in-One のソフトウェアでは認識できない種類のものか、または未対 応のものでした。ファイル拡張子を見る限りは対応しているのに、読み取 りも保存もできない場合は、そのファイルが壊れているおそれがあります。

**解決方法:** 別のプログラムでファイルを開いて、HP All-in-One ソフトウェアが認識する形式でファイルを保存してください。

詳細については、次を参照してください。

169 ページの [HP All-in-One がサポートするファイル形式]

#### 無効なファイル名

原因: 入力されたファイル名は無効です。

**解決方法**: ファイル名で無効な記号を使用していないかどうか確認してください。

② 注記 ファイル名は正しく見えている場合でも、無効な文字を含んでいる可能性があります。新しい名前で今のファイル名を上書きしてください。

#### HP All-in-One がサポートするファイル形式

HP All-in-One ソフトウェアでは、次のファイル形式を使用できます。BMP、DCX、FPX、GIF、JPG、PCD、PCX、TIF、PICT、PSD、PCS、EPS、TGA、SGI、PDF、および PNG。

### ファイルが破損している

**原因:** 挿入されたメモリ カードに入っているファイルの一部が破損しています。

**解決方法:** メモリ カードを再度 HP All-in-One に挿入するか、メモリ カー ド リーダーまたは USB ケーブルでファイルをコンピュータに転送してみ てください。すでにファイルをコンピュータに転送している場合は、 HP Photosmart ソフトウェアを使用して、そのファイルを印刷してくださ い。コピーは損傷していない場合があります。これらの解決策を行っても ファイルが読み取れない場合は、デジタルカメラで写真を再度撮影してく ださい。

原因: ファイル システムが破損しています。

**解決方法:** メモリ カードに保存されている画像が破損しています、という 内容のエラー メッセージがディスプレイ上に表示されていることを確認し てください。

カードのファイル システムが破損している場合は、デジタル カメラでメモ リカードを再フォーマットしてください。

△ 注意 メモリ カードを再フォーマットすると、カードに保存されていた 写真はすべて削除されます。その前にメモリ カードの写真をコンピュー タに転送していた場合は、コンピュータから写真を印刷できます。転送 していない場合は、もう一度撮り直す必要があります。

# 一般的なユーザー メッセージ

以下は、一般的なユーザーエラーに関連するメッセージです。

- トリミングできない
- メモリ カード エラー
- 切断
- スキャン オプションがない
- ディスク容量が足りません
- メモリ カードがスロット内に挿入されていない
- カード アクセス エラー
- 複数のカードは同時に使えない
- カードが正しく挿入されていない
- カードが完全に挿入されていない
- カードが破損している

## トリミングできない

原因: コンピュータのプログラム メモリが不足しています。

解決方法: 不要なアプリケーションをすべて閉じてください(スクリーン セーバーやウィルス検査など、バックグラウンドで作動しているアプリケ ーションも終了してください。ウィルス検査をオフにした場合は、スキャ ン完了後、必ずオンにし直してください。コンピュータを再起動して、プ ログラム メモリをクリアしてみてください。RAM の増設が必要な場合も

あります。その場合は、ご使用のコンピュータに付属するマニュアルを参照してください。

**原因**: スキャンには、コンピュータのハード ディスクに最低 50 MB の空き容量が必要です。

**解決方法:** デスクトップのごみ箱を空にしてください。ハード ディスクからのファイルの削除が必要なこともあります。

## メモリ カード エラー

**原因**: 2 枚以上のメモリ カードが HP All-in-One に同時に挿入されています。

解決方法: メモリ カードを 1 枚だけ残して、あとは全部取り出してください。HP All-in-One は、残ったメモリ カードを読み取って、メモリ カードに保存された最初の写真を表示します。

**原因:** Compact Flash メモリ カードが逆向きまたは上下逆さに挿入されています。

**解決方法:** メモリ カードを取り出して、もう一度正しくセットしてください。コンパクト フラッシュ カードの前面ラベルを左に向けます。

原因: メモリ カードが完全に挿入されていません。

**解決方法:** メモリ カードを取り出し、メモリ カード スロットの一番奥までセットし直してください。

## 切断

**原因:** 複数の状況によって、このエラー メッセージが表示されます。

- コンピュータの電源がオフになっています。
- コンピュータが HP All-in-One に接続されていません。
- HP All-in-One 付属ソフトウェアが正しくインストールされていません。
- HP All-in-One 付属ソフトウェアがインストールされていますが、実行していません。

**解決方法:** コンピュータの電源がオンで、HP All-in-One と接続されていることを確認します。また、HP All-in-One 付属ソフトウェアがインストールされていることを確認します。

詳細については、次を参照してください。

- 117 ページの [USB 接続による通信の問題]
- 131 ページの [ネットワークのトラブルシューティング]

#### スキャン オプションがない

**原因:** HP All-in-One に付属するソフトウェアが実行されていないか、また はインストールされていません。

**解決方法:** ソフトウェアがインストールされ、実行されていることを確認 してください。詳細は、HP All-in-One に付属の『セットアップ ガイド』を 参照してください。

## ディスク容量が足りません

**原因:** タスクを行うための十分なメモリがコンピュータにありません。

解決方法: いくつかアプリケーションを閉じてから、作業をやり直してく ださい。

## メモリ カードがスロット内に挿入されていない

**原因:** この機能は、メモリ カードが、HP All-in-One に挿入されている場合 にのみ使用できます。

解決方法: メモリ カードが HP All-in-One の適切なスロットに完全に挿入 されていることを確認してから、タスクを再度行ってください。

## カード アクセス エラー

**原因:** 2枚以上のメモリ カードが HP All-in-One に同時に挿入されていま す。

解決方法: メモリ カードを1枚だけ残して、あとは全部取り出してくださ い。HP All-in-One は、残ったメモリ カードを読み取って、メモリ カード に保存された最初の写真を表示します。

**原因:** Compact Flash メモリ カードが逆向きまたは上下逆さに挿入されて います。

**解決方法:** メモリ カードを取り出して、もう一度正しくセットしてくださ い。コンパクトフラッシュカードの前面ラベルを左に向けます。

**原因:** メモリ カードが完全に挿入されていません。

解決方法: メモリ カードを取り出し、メモリ カード スロットの一番奥ま でセットし直してください。

### 複数のカードは同時に使えない

原因: HP All-in-One に複数のメモリ カードが挿入されています。

解決方法: 1回に挿入できるメモリカードは1枚だけです。

複数のメモリ カードを挿入すると、注意ランプがすばやく点滅し、ディス プレイにエラー メッセージが表示されます。余分なメモリ カードを取り出 し、問題を解決します。

# カードが正しく挿入されていない

原因: カードが逆向きまたは上下逆さに挿入されています。

**解決方法:** 前面ラベル面が左側、接点が右側になるようにメモリ カードを 持ち、適切なスロットに挿入します。正しく挿入されると、フォト ランプ が点灯します。

メモリ カードを正しく挿入しないと、HP All-in-One は応答せず、フォトランプ (メモリ カード スロットの近く) がオンになりません。

メモリ カードを正しく挿入すると、フォト ランプが数秒間点滅した後、点灯したままとなります。

## カードが完全に挿入されていない

原因: カードが完全に挿入されていません。

解決方法: メモリ カードが HP All-in-One の正しいスロットに完全に挿入されていることを確認してください。

メモリ カードを正しく挿入しないと、HP All-in-One は応答せず、フォトランプ (メモリ カード スロットの近く) がオンになりません。

メモリ カードを正しく挿入すると、フォト ランプが数秒間点滅した後、点灯したままとなります。

## カードが破損している

**原因:** Windows XP コンピュータでメモリ カードをフォーマットする場合、デフォルトでは、Windows XP は、8 MB 以下および 64 MB 以上のメモリ カードを FAT32 形式でフォーマットします。一方、デジタル カメラや他のデバイスでは FAT (FAT16 または FAT12) 形式を使用するため、FAT32 形式のカードは認識できません。

**解決方法:** カメラでメモリ カードを再フォーマットするか、Windows XP コンピュータ で FAT 形式を選択してメモリ カードをフォーマットしてく ださい。

原因: ファイル システムが破損しています。

**解決方法**: メモリ カードに保存されている画像が破損しています、という 内容のエラー メッセージがディスプレイ上に表示されていることを確認し てください。 カードのファイル システムが破損している場合は、デジタル カメラでメモ リ カードを再フォーマットしてください。

△ 注意 メモリ カードを再フォーマットすると、カードに保存されていた 写真はすべて削除されます。その前にメモリ カードの写真をコンピュー タに転送していた場合は、コンピュータから写真を印刷できます。転送 していない場合は、もう一度撮り直す必要があります。

### 用紙に関するメッセージ

以下は用紙に関連するエラーメッセージです。

- 給紙トレイから用紙を取り込めない。
- インクの乾燥
- 用紙切れ
- 紙詰まり、給紙失敗またはプリント ヘッド アセンブリがふさがれている。
- 用紙の不一致
- フォト用の用紙の不一致
- 用紙幅が間違っている

#### 給紙トレイから用紙を取り込めない

原因: 給紙トレイに十分な用紙がありません。

解決方法: HP All-in-One に用紙がなくなった場合や残りが数枚になった場 合は、給紙トレイに用紙を追加してください。給紙トレイに用紙がある場 合は、用紙を取り除いて、平らな面で用紙の端を揃えて、給紙トレイにも う一度用紙をセットしてください。印刷ジョブを続行するには、ディスプ レイまたはコンピュータ画面の指示にしたがってください。

詳細については、次を参照してください。

41ページの[フルサイズ用紙のセット]

#### インクの乾燥

原因: OHP フィルムや他のメディアは、通常よりインクの乾燥に時間が かかります。

解決方法: メッセージが消えるまで、シートを排紙トレイに放置してくだ さい。メッセージが消える前に印刷されるシートを取り除く必要がある場 合は、印刷されるシートの下面か端をつまんで取り出し、平らな台の上に 置いて乾かします。

#### 用紙切れ

**原因:** 給紙トレイに十分な用紙がありません。

解決方法: HP All-in-One に用紙がなくなった場合や残りが数枚になった場合は、給紙トレイに用紙を追加してください。給紙トレイに用紙がある場合は、用紙を取り除いて、平らな面で用紙の端を揃えて、給紙トレイにもう一度用紙をセットしてください。印刷ジョブを続行するには、ディスプレイまたはコンピュータ画面の指示にしたがってください。

詳細については、次を参照してください。

41ページの[フルサイズ用紙のセット]

**原因:** 両面印刷モジュールが HP All-in-One から外れています。

**解決方法:** 紙詰まりを直すときに外した両面印刷モジュールは、元に戻し てください。

詳細については、次を参照してください。

119 ページの [紙詰まりの解消]

## 紙詰まり、給紙失敗またはプリント ヘッド アセンブリがふさがれている

原因: HP All-in-One で用紙が詰まりました。

**解決方法:** 紙詰まりを直してください。印刷ジョブを続けるには、 HP All-in-One のコントロール パネルにある **OK** を押します。

詳細については、次を参照してください。

119 ページの [紙詰まりの解消]

原因: プリント ヘッド アセンブリがふさがれている

**解決方法**: HP All-in-One の電源をオフにして、プリント ヘッド アセンブリ領域に手が届くように、インク カートリッジ カバーを開きます。梱包用材料など、プリント ヘッドをふさいでいるものを取り除きます。

HP All-in-One の電源を再度オンにします。

#### 用紙の不一致

原因: 印刷ジョブの印刷設定が、HP All-in-One にセットされている用紙に 適合していません。

**解決方法:** 印刷設定を変更するか、給紙トレイに適切な用紙をセットして ください。

詳細については、次を参照してください。

50ページの[現在のジョブに対する印刷設定の変更]

119 ページの [用紙に関する情報]

## フォト用の用紙の不一致

**原因:** 写真の画像サイズよりも大きい用紙がセットされています。

解決方法: 給紙トレイ内の用紙を大きいサイズの用紙に交換します。印刷 ジョブを続けるには、HP All-in-One のコントロール パネルにある **OK** を押 します。

#### 用紙幅が間違っている

**原因:** 実行したプリント ジョブに適用されているプリント設定が、 HP All-in-One にセットされている用紙に適合していません。

解決方法: 印刷設定を変更するか、給紙トレイに適切な用紙をセットして ください。

詳細については、次を参照してください。

119 ページの [用紙に関する情報]

50ページの [現在のジョブに対する印刷設定の変更]

40ページの[用紙のセット]

# 電源と接続に関するメッセージ

以下は、電源および接続に関連するエラーメッセージです。

- 通信テストに失敗した
- HP All-in-One が見つからない
- 不正なシャットダウン
- 双方向通信が切断された

#### 通信テストに失敗した

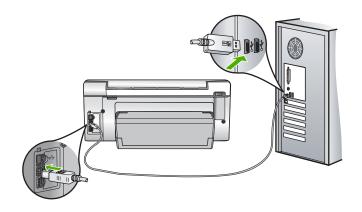
原因: HP All-in-One の電源がオフになっています。

**解決方法:** HP All-in-One のディスプレイを見てください。ディスプレイに 何も表示されず、On ボタンが点灯していない場合は、HP All-in-One の電 源が入っていません。HP All-in-One の電源コードが電源コンセントにきち んと差し込まれていることを確認してください。On ボタンを押して、 HP All-in-One の電源をオンにしてください。

原因: HP All-in-One がコンピュータに接続されていません。

解決方法: HP All-in-One がコンピュータに正しく接続されていないと通信 エラーの起きることがあります。下図のように、USB ケーブルが

HP All-in-One とコンピュータにしっかりと接続されていることを確認してください。



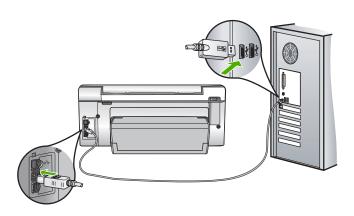
詳細については、次を参照してください。

117 ページの [USB 接続による通信の問題]

### HP All-in-One が見つからない

**原因:** このエラーは、USB 接続されたデバイスのみに適用されます。USB ケーブルが正しく接続されていません。

**解決方法**: HP All-in-One がコンピュータに正しく接続されていないと通信エラーの起きることがあります。下図のように、USB ケーブルがHP All-in-One とコンピュータにしっかりと接続されていることを確認してください。



詳細については、次を参照してください。

117 ページの [USB 接続による通信の問題]

## 不正なシャットダウン

原因: 前回 HP All-in-One を使ったときに、正しい手順で電源が切断され ませんでした。テーブル タップのスイッチをオフにしたり、壁のスイッチ を外して HP All-in-One の電源を切ると、製品が損傷するおそれがありま す。

**解決方法:** HP All-in-One のコントロール パネルの **On** ボタンを押して、 テーブルタップの電源をオンまたはオフしてください。

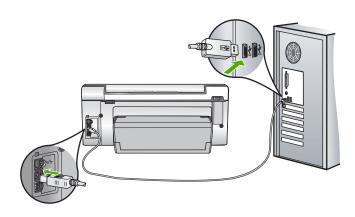
### 双方向通信が切断された

原因: HP All-in-One の電源がオフになっています。

解決方法: HP All-in-One のディスプレイを見てください。ディスプレイに 何も表示されず、On ボタンが点灯していない場合は、HP All-in-One の電 源が入っていません。HP All-in-One の電源コードが電源コンセントにきち んと差し込まれていることを確認してください。On ボタンを押して、 HP All-in-One の電源をオンにしてください。

原因: HP All-in-One がコンピュータに接続されていません。

解決方法: HP All-in-One がコンピュータに正しく接続されていないと通信 エラーの起きることがあります。下図のように、USB ケーブルが HP All-in-One とコンピュータにしっかりと接続されていることを確認して ください。



詳細については、次を参照してください。

117 ページの [USB 接続による通信の問題]

### インク カートリッジに関するメッセージ

以下はインク カートリッジに関連するエラー メッセージです。

- 調整エラー
- 印刷できません
- インク カートリッジが対応していない
- 次のインクカートリッジはデバイスの初期化後に使用することはできません。交換する必要があります。
- インク カートリッジの問題
- インク カートリッジが空です
- インク カートリッジ期限切れ
- インク供給システムの故障
- 使用期限が近づいています
- ・ インク サプライ エラー
- HP 製以外のインク
- HP 製インクがなくなりました
- プリント ヘッド アセンブリが停止
- プリント ヘッドの故障
- 調整に失敗しました
- すぐにカートリッジを交換してください
- メンテナンス スケジュール
- 間違ったインク カートリッジが装着されています。
- <u>インク カートリッジがない、正しく装着されていない、またはデバイスに対応していない</u>

#### 調整エラー

原因: 給紙トレイに間違った種類の用紙がセットされています。

**解決方法:** プリンタを調整するときに、色付きの用紙またはフォト用紙が 給紙トレイにセットされていると、調整に失敗します。レターまたは A4 の白い普通紙を給紙トレイにセットして、コントロール パネルの **OK** を押 してください。

#### 印刷できません

原因: 示されたインク カートリッジにインクがありません。

**解決方法:** 印刷を再開できるよう、示されたインク カートリッジをただちに交換してください。

示されたインク カートリッジが交換されるまで、HP All-in-One は印刷を続行できません。 すべての印刷が停止します。

詳細については、次を参照してください。

106ページの[インク カートリッジの交換]

#### インク カートリッジが対応していない

**原因:** 間違ったインク カートリッジが取り付けられています。

解決方法: デバイスの最初のセットアップ以降は、指示されたインクカー トリッジを使用することができません。インク カートリッジを、

HP All-in-One に対応するインク カートリッジと交換してください。お使い の HP All-in-One に対応する全インク カートリッジの注文番号は、

HP All-in-One 付属説明書に記載されています。

詳細については、次を参照してください。

106ページの[インク カートリッジの交換]

原因: インク カートリッジがこのデバイスに対応していません。

**解決方法:** HP サポートに連絡します。お問い合わせ先は、次のサイトを 参照してください。

## www.hp.com/support

-情報の入力を要求された場合は、国または地域を選択して、**「お問い合わ** せ1をクリックして情報を参照しテクニカルサポートにお問合せください。

次のインクカートリッジはデバイスの初期化後に使用することはできません。交換する 必要があります。

**原因:** 間違ったインク カートリッジが取り付けられています。

解決方法: デバイスの最初のセットアップ以降は、指示されたインク カー トリッジを使用することができません。インク カートリッジを、 HP All-in-One に対応するインク カートリッジと交換してください。お使い

の HP All-in-One に対応する全インク カートリッジの注文番号は、

HP All-in-One 付属説明書に記載されています。

詳細については、次を参照してください。

106ページの[インク カートリッジの交換]

原因: インク カートリッジがこのデバイスに対応していません。

解決方法: HP サポートに連絡します。お問い合わせ先は、次のサイトを 参照してください。

#### www.hp.com/support

-情報の入力を要求された場合は、国または地域を選択して、[お問い合わ 世1をクリックして情報を参照しテクニカルサポートにお問合せください。

#### インク カートリッジの問題

**原因:** 示されたインク カートリッジが欠けているか、損傷しています。

解決方法: 印刷を再開できるよう、示されたインク カートリッジをただちに交換してください。 HP All-in-One に欠けているインク カートリッジがない場合、インク カートリッジの接触部のクリーニングが必要です。

HP All-in-One に欠けているインク カートリッジがなく、インク カートリッジの接触部のクリーニングを行ってもこのメッセージが表示される場合、インク カートリッジが損傷しています。インク カートリッジが保障期間内にあるかどうかを、確認してください。

- 保障期間が過ぎていたら、新しいインクカートリッジを購入してください。
- 保障期間内にある場合は、HP サポートにお問い合わせください。 www.hp.com/support にアクセスしてください。─情報の入力を要求され た場合は、国または地域を選択して、[お問い合わせ] をクリックして情 報を参照しテクニカルサポートにお問合せください。

詳細については、次を参照してください。

- 106 ページの [インク カートリッジの交換]
- 111 ページの [インク カートリッジの接点のクリーニング]
- 189 ページの [インク カートリッジの保証情報]
- 115ページの[インクサプライ品販売店]

#### インク カートリッジが空です

原因: 示されたインク カートリッジにインクがありません。

**解決方法:** 示されたインク カートリッジを新しいインク カートリッジと 交換します。

詳細については、次を参照してください。

106ページの[インク カートリッジの交換]

#### インク カートリッジ期限切れ

原因: 示されたインク カートリッジ内のインクが有効期限に達しました。解決方法: インク カートリッジには個別の有効期限があります。有効期限は印刷システムの保護とインク品質の維持を目的として定められています。インク カートリッジの有効期限切れメッセージが表示された場合は、有効期限の切れたインク カートリッジを取り外して交換し、メッセージを閉じます。インク カートリッジを交換しなくても印刷を続けることはできます。その場合は、HP All-in-One の指示か、コンピュータ画面に表示されるインク カートリッジ有効期限切れメッセージの指示に従って操作します。ただし、有効期限の切れたインク カートリッジの品質と安定めします。HP では、有効期限の切れたインク カートリッジの品質と安定

性を保証することはできません。期限切れのインク カートリッジの使用に 起因するデバイスのサービスや修理については保証対象になりません。

詳細については、次を参照してください。

106ページの[インク カートリッジの交換]

#### インク供給システムの故障

原因: プリント ヘッド アセンブリまたはインク供給システムが故障しており、HP All-in-One が印刷を実行できなくなりました。

解決方法: HP All-in-One の電源をオフにして、電源コードを抜き、10 秒待ちます。電源コードを繋ぎなおして、デバイスの電源をオンにします。それでもエラー メッセージが表示される場合は、メッセージ内に記載されたエラー コードを書き留めて、HP サポートに御連絡下さい。お問い合わせ先は、次のサイトを参照してください。

#### www.hp.com/support

─情報の入力を要求された場合は、国または地域を選択して、**[お問い合わせ]** をクリックして情報を参照しテクニカルサポートにお問合せください。

#### 使用期限が近づいています

**原因:** 示されたインク カートリッジ内のインクの有効期限がまもなく切れます。

解決方法: いくつかのインク カートリッジの有効期限が近づいています。インク カートリッジには個別の有効期限があります。有効期限は印刷システムの保護とインク品質の維持を目的として定められています。インク カートリッジの有効期限切れメッセージが表示された場合は、有効期限の切れたインク カートリッジを取り外して交換し、メッセージを閉じます。インク カートリッジを交換しなくても印刷を続けることはできます。その場合は、HP All-in-One の指示か、コンピュータ画面に表示されるインク カートリッジ有効期限切れメッセージの指示に従って操作します。ただし、有効期限の切れたインク カートリッジは交換することをお勧めします。HPでは、有効期限の切れたインク カートリッジの品質と安定性を保証することはできません。期限切れのインク カートリッジの使用に起因するデバイスのサービスや修理については保証対象になりません。

詳細については、次を参照してください。

106ページの[インク カートリッジの交換]

#### インク サプライ エラー

**原因:** 表示されているインク カートリッジがメンテナンス中に取り外されました。

**解決方法:** メンテナンス手順の間は表示されているインク カートリッジを 前のインク カートリッジと入れ替えてください。メンテナンス手順終了 後、新しいインク カートリッジを挿入してください。

詳細については、次を参照してください。

106ページの[インク カートリッジの交換]

#### HP 製以外のインク

原因: HP All-in-One が HP 製以外のインクを検出しました。

解決方法: 該当するインク カートリッジを交換してください。

HPでは、純正 HPインクカートリッジの使用を推奨しています。 純正 HPインクカートリッジは、HPプリンタで最高の性能が得られるように設計され、何度もテストされています。

② 注記 HP では、HP 製以外のインクの品質や信頼性については保証できません。 HP 製以外のインクの使用が原因で発生したプリンタの不具合や損傷に対するプリンタのサービスや修理は、保証ではカバーされません。

純正 HP インク カートリッジを購入されている場合、次のサイトを参照してください。

www.hp.com/go/anticounterfeit

詳細については、次を参照してください。

106ページの[インク カートリッジの交換]

#### HP 製インクがなくなりました

原因: 示されたインク カートリッジ内の HP 製インクがなくなりました。 解決方法: 示されたインク カートリッジを交換するか、コントロール パ ネルの OK を押して続行します。

HPでは、純正 HPインクカートリッジの使用を推奨しています。 純正 HPインクカートリッジは、HPプリンタで最高の性能が得られるように設計され、何度もテストされています。

② 注記 HP では、HP 製以外のインクの品質や信頼性については保証できません。 HP 製以外のインクの使用が原因で発生したプリンタの不具合や損傷に対するプリンタのサービスや修理は、保証ではカバーされません。

詳細については、次を参照してください。

106ページの[インク カートリッジの交換]

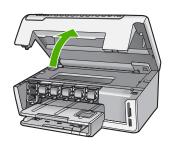
#### プリント ヘッド アセンブリが停止

原因: プリント ヘッド アセンブリの動きが妨害されています。

解決方法: プリント ヘッド アセンブリをふさいでいるものを取り除いて ください。

#### プリント ヘッド アセンブリに対する妨害を除去するには

1. インク カートリッジ カバーを本体前面の中央から持ち上げて、ロック されるまで開きます。



- 梱包用材料など、プリント ヘッド アセンブリをふさいでいるものを取 り除きます。
- 3. HP All-in-One の電源を入れ直します。
- インク カートリッジ カバーを閉じます。

#### プリント ヘッドの故障

原因: プリント ヘッド アセンブリまたはインク供給システムが故障して おり、HP All-in-One が印刷を実行できなくなりました。

**解決方法:** HP サポートに連絡します。お問い合わせ先は、次のサイトを 参照してください。

#### www.hp.com/support

─情報の入力を要求された場合は、国または地域を選択して、「お問い合わ」 せ]をクリックして情報を参照しテクニカルサポートにお問合せください。

#### 調整に失敗しました

**原因:** 給紙トレイに間違った種類の用紙がセットされています。

解決方法: プリンタを調整するときに、色付きの用紙またはフォト用紙が 給紙トレイにセットされていると、調整に失敗します。レターまたは A4 の白い普通紙を給紙トレイにセットして、カートリッジの調整をもう一度 行ってください。引き続き調整に失敗する場合は、センサーが故障してい る可能性があります。

HP サポートに連絡します。お問い合わせ先は、次のサイトを参照してください。

#### www.hp.com/support

─情報の入力を要求された場合は、国または地域を選択して、**[お問い合わせ]** をクリックして情報を参照しテクニカルサポートにお問合せください。

**原因**: プリント ヘッド アセンブリまたはセンサーに問題があります。

**解決方法:** HP サポートに連絡します。お問い合わせ先は、次のサイトを 参照してください。

## www.hp.com/support

─情報の入力を要求された場合は、国または地域を選択して、**[お問い合わせ]**をクリックして情報を参照しテクニカルサポートにお問合せください。

#### すぐにカートリッジを交換してください

**原因:** 表示されているインク カートリッジのインクの残量が低下しており、まもなく交換が必要となります。

**解決方法:** プリント ヘッド部分に残っているインクで、短時間だけ、印刷を続行できます。このインク カートリッジを、ディスプレイ、またはコンピュータの画面にしたがって交換してから印刷を続行してください。

詳細については、次を参照してください。

106ページの[インク カートリッジの交換]

#### メンテナンス スケジュール

**原因:** HP All-in-One は、高い印刷品質を保つために定期的にメンテナンスを行います。

**解決方法:** 給紙トレイに、レターまたは A4 の未使用の白い普通紙をセットします。続行するにはディスプレイの指示、またはコンピュータの画面にしたがいます。

#### 間違ったインク カートリッジが装着されています

**原因:** 間違ったインク カートリッジが取り付けられています。

解決方法: 最初に HP All-in-One をセットアップして使用するときに、デバイスに付属のインク カートリッジが取り付けられていることを確認してください。付属するインク カートリッジのインクは、プリント ヘッド アセンブリのインクと混ぜ合わさる特別な仕組みになっています。

このエラーを解決するには、該当するインク カートリッジを HP All-in-One に付属のインク カートリッジと交換します。

詳細については、次を参照してください。

106ページの[インク カートリッジの交換]

インク カートリッジがない、正しく装着されていない、またはデバイスに対応してい ない

原因: いくつかのインク カートリッジがありません。

解決方法: インク カートリッジを取り外してからもう一度挿入し、カート リッジが所定の位置にしっかりと挿入され、ロックされていることを確認 してください。

原因: いくつかのインク カートリッジが装着されていないか、または正し く装着されていません。

解決方法: インク カートリッジを取り外してからもう一度挿入し、カート リッジが所定の位置にしっかりと挿入され、ロックされていることを確認 してください。それでも問題が解決しない場合、インク カートリッジの銅 色の接点をクリーニングしてください。

詳細については、次を参照してください。

- 106 ページの [インク カートリッジの交換]
- 111 ページの 「インク カートリッジの接点のクリーニング」

原因: インク カートリッジが故障しているか、このデバイス用のものでは ありません。

**解決方法:** 印刷を再開できるよう、示されたインク カートリッジをただち に交換してください。 HP All-in-One に欠けているインク カートリッジが ない場合、インク カートリッジの接触部のクリーニングが必要です。

HP All-in-One に欠けているインク カートリッジがなく、インク カートリ ッジの接触部のクリーニングを行ってもこのメッセージが表示される場 合、インク カートリッジが損傷しています。HP サポートに連絡します。 お問い合わせ先は、次のサイトを参照してください。

#### www.hp.com/support

-情報の入力を要求された場合は、国または地域を選択して、**「お問い合わ** 世1をクリックして情報を参照しテクニカルサポートにお問合せください。 詳細については、次を参照してください。

106ページの[インク カートリッジの交換]

**原因:** 間違ったインク カートリッジが取り付けられています。

解決方法: 最初に HP All-in-One をセットアップして使用するときに、デバイスに付属のインク カートリッジが取り付けられていることを確認してください。付属するインク カートリッジのインクは、プリント ヘッド アセンブリのインクと混ぜ合わさる特別な仕組みになっています。

このエラーを解決するには、該当するインク カートリッジを HP All-in-One に付属のインク カートリッジと交換します。

詳細については、次を参照してください。

106ページの[インク カートリッジの交換]

# 15 HP 保証およびサポート

弊社では、HP All-in-One のサポートをインターネットおよび電話で提供しております。 このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- 保証
- インク カートリッジの保証情報
- ・ サポート プロセス
- HP サポートに連絡する前に
- 電話による HP サポート
- HP Quick Exchange Service (Japan)
- HP All-in-One の発送準備
- HP All-in-One の梱包

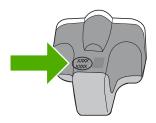
# 保証

保証の詳細については、HP All-in-One 付属の説明書を参照してください。

# インク カートリッジの保証情報

HP カートリッジの保証は、指定された HP 製プリンティングデバイスで使用された場合に適用されます。この保証は、詰め替え、再生、刷新、誤用、改造のいずれかを受けた HP インク製品には適用されません。

保証期間内に HP インクを使い切っていないこと、保証期限が切れていないことが製品に保証が適用される条件です。保証の有効期限は、下記のように製品上に年/月/日形式で示されます。



HP 限定保証条項については、プリンタに付属の印刷ドキュメントを参照してください。

# サポート プロセス

お困りのときは、以下の手順に従ってください。

- 1. HP All-in-One に付属するマニュアルを確認してください。
- 2. HP オンラインサポート Web サイト <u>www.hp.com/support</u> をご覧ください。HP オンラインサポートは、HP のすべてのお客様がご利用いただけます。このサイトに

は常に最新のデバイス情報や専門的アドバイスが公開され、他にも以下のようなサ ービスが用意されています。

- 専門のオンラインサポート担当者へのお問い合わせ
- お使いの HP All-in-One 用ソフトウェアおよびドライバアップデート
- 有用な HP All-in-One 情報および一般的な問題に対するトラブルの解決方法
- 3. HP サポートにお電話ください。ご利用できるサポート オプションは、デバイス、 国/地域、および言語により異なります。

# HP サポートに連絡する前に

HP All-in-One には、他社のソフトウェア プログラムが付属している場合があります。 このようなプログラムで問題が発生した場合は、そのメーカーの担当技術者にお問い合 わせになると最適な技術サポートが受けられます。

学注記 この情報は、日本のお客様には適用されません。日本でのサービス内容につ いては、192 ページの [HP Quick Exchange Service (Japan)] を参照してください。

#### HP サポートに問い合わせる必要がある場合は、連絡する前に以下の作業を行ってください。

- 確認事項:
  - a. HP All-in-One が接続され、電源がオンになっていること。
  - b. 指定のインク カートリッジが正しく取り付けられていること。
  - c. 推奨されている用紙が給紙トレイに正しくセットされていること。
- HP All-in-One をリセットします。
  - a. On ボタンを押して HP All-in-One の電源をオフにします。
  - b. 電源コードを HP All-in-One の後部から取り外します。
  - c. 電源コードを HP All-in-One に再度差し込みます。
  - d. On ボタンを押して HP All-in-One の電源を入れます。
- 3. サポートおよび保証については、HP Web サイト www.hp.com/support をご覧くだ さい。メッセージが表示されたら、お住まいの国または地域を選択し、[お問い合わ 世] をクリックして、テクニカル サポートまでお問い合わせください。 HP Web サイトで、HP All-in-One の最新情報とトラブルシューティングのヒントを 確認します。
- 4. 上記の作業を行っても問題が解決されず、HP サポート担当に問い合わせる必要が ある場合は、以下の作業を行います。
  - a. コントロール パネルに表示される HP All-in-One のモデル名をメモします。
  - b. セルフテスト レポートを印刷します。
  - c. サンプル出力として利用できるカラー コピーを作成します。
  - d. 発生した問題を詳しく説明できるように準備します。
  - e. シリアル番号をご用意ください。 シリアル番号は、HP All-in-One 背面のステッカーで確認できます。シリアル番 号は、ラベルの左上隅にある 10 桁のコードです。
- 5. HP サポートにお電話ください。電話は、HP All-in-One の近くで行ってください。

#### 関連トピック

101 ページの [セルフテスト レポートの印刷]

# 電話による HP サポート

サポート電話番号一覧については、デバイス付属の説明書を参照してください。

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- 電話サポートの期間
- ・ 電話でのご連絡
- 電話サポート期間終了後のサポート

#### 電話サポートの期間

1年間有効の電話サポートは、北米、アジア太平洋、ラテン アメリカ (メキシコ含む) の各国で利用できます。ヨーロッパ、中東、アフリカ各国での電話サポートの期間については、www.hp.com/support を参照してください。規定の通話料金がかかります。日本では期間限定はありません。

#### 電話でのご連絡

HP サポートにお電話をおかけになる際は、コンピュータと HP All-in-One の前からおかけください。また、以下の情報を事前にご用意ください。

- モデル番号 (HP All-in-One 前面のラベルに記載)
- シリアル番号 (HP All-in-One 背面または底面に記載)
- 問題が発生したときに表示されたメッセージ
- 次の質問に対するお答え
  - この問題が以前にも起こったことがありますか?
  - · 問題をもう一度再現できますか?
  - ・ この問題が起こった頃に、新しいハードウェア、またはソフトウェアをコンピュータに追加しましたか?
  - ・ この問題が起きる前に、雷雨があったり HP All-in-One を移動したなど、何か特別なことはありませんでしたか?

#### 電話サポート期間終了後のサポート

電話サポート期間終了後は、追加費用を支払うことで HP のサポートをご利用いただけます。サポートは、HP オンラインサポート Web サイト www.hp.com/support でもご利用いただけます。サポートオプションの詳細については、HP 取扱店またはお住まいの国/地域のサポート電話番号にご連絡ください。日本では期間限定はありません。

# **HP Quick Exchange Service (Japan)**

インク カートリッジに問題がある場合は以下に記載されている電話番号に連絡してください。インク カートリッジが故障している、または欠陥があると判断された場合、HP Quick Exchange Service がこのインク カートリッジを正常品と交換し、故障したインクカートリッジを回収します。保障期間中は、修理代と配送料は無料です。また、お住まいの地域にもよりますが、プリンタを次の日までに交換することも可能です。

電話番号: 0570-000511(自動応答)

03-3335-9800(自動応答システムが使用できない場合)

サポート時間: 平日の午前 9:00 から午後 5:00 まで

土日の午前 10:00 から午後 5:00 まで

祝祭日および1月1日から3日は除きます。

#### サービスの条件:

- サポートの提供は、カスタマケアセンターを通してのみ行われます。
- カスタマケアセンターがプリンタの不具合と判断した場合に、サービスを受けることができます。

ご注意:ユーザの扱いが不適切であったために故障した場合は、保障期間中であっても修理は有料となります。詳細については保証書を参照してください。

#### その他の制限:

- 運搬の時間はお住まいの地域によって異なります。詳しくは、カスタマケアセンターに連絡してご確認ください。
- 出荷配送は、当社指定の配送業者が行います。
- 配送は交通事情などの諸事情によって、遅れる場合があります。
- このサービスは、将来予告なしに変更することがあります。

交換時のデバイスの梱包方法については、 194 ページの [HP All-in-One の梱包] を参照してください。

# HP All-in-One の発送準備

HP サポートへのお問い合わせ後、または購入店で HP All-in-One をサービス担当に返送するよう求められた場合は、デバイスを返送する前に、必ず以下のものを取り外し、保管しておいてください。

- 電源コード、USB ケーブル、その他 HP All-in-One に接続されていたすべてのケーブル
  - △ 注意 交換用に配送される HP All-in-One に電源コードは付属しません。 HP All-in-One の交換品が到着するまで、電源コードは安全な場所に保管しておいてください。
- 給紙トレイにセットした用紙
- HP All-in-One にセットした原稿 このセクションでは、次のトピックについて説明します。
- ・ インク システムの保護
- ・ コントロール パネル カバーの取り外し

#### インク システムの保護

HP All-in-One 搬送中のインクの漏れを防ぐためのインク システム保護方法については、HP サポートへお問い合わせください。サポートから、交換用インク カートリッジと取り替えるようにお願いする場合があります。

交換用 HP All-in-One が送られてきた場合は、同梱の説明書にインク システムの保護方法が記載されていますのでお読みください。交換用 HP All-in-One は搬送中のインク システムの漏れを防ぐためにデバイスに装着するもので、インク カートリッジに付属している場合もあります。

② 注記 この情報は、日本のお客様には適用されません。日本でのサービス内容については、192ページの [HP Quick Exchange Service (Japan)] を参照してください。

#### 関連トピック

106ページの[インク カートリッジの交換]

#### コントロール パネル カバーの取り外し

HP All-in-One を修理に出す前に、コントロール パネル カバーの取り外してください。

- 営注記 この情報は、日本のお客様には適用されません。日本でのサービス内容については、192ページの [HP Quick Exchange Service (Japan)] を参照してください。
- △ 注意 必ず HP All-in-One のプラグを抜いてから以下の手順にしたがってください。

#### コントロール パネル カバーを取り外すには

- 1. On ボタンを押して、HP All-in-One の電源をオフにします。
- 2. 電源から電源コードを抜いて、HP All-in-One からも外します。電源コードは HP All-in-One と一緒に返送しないでください。
- 3. 以下の手順に従って、コントロール パネル カバーを取り外します。
  - a. コントロール パネル カバーの両側に手をそえてください。
  - b. ディスプレイの下の小さな隙間に左手の指先を置いて、カバーを下に下げて、 右に開けます。



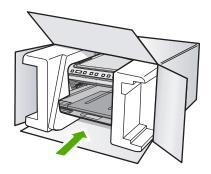
- 4. コントロール パネル カバーを保管します。コントロール パネル カバーは HP All-in-One と一緒に送り返さないでください。
  - △ 注意 交換用の HP All-in-One には、コントロール パネル カバーが付属していません。カバーは安全な場所に保管しておき、HP All-in-One がお手元に届いたら取り付けてください。交換後に HP All-in-One のコントロール パネル機能を使用するには、コントロール パネル カバーを取り付ける必要があります。
  - 営注記 コントロールパネルカバーの取り付け方法については、HP All-in-One 付属の『セットアップガイド』を参照してください。HP All-in-One の交換品に、デバイスの設定に関する使用説明書が付属している場合があります。

## HP All-in-One の梱包

HP All-in-One を発送する準備を整えた後、以下の手順を実行します。

#### HP All-in-One を梱包するには

1. お手元にある場合は元の梱包材を使って、または代替製品に使用されていた梱包材を使って、HP All-in-One を梱包して発送します。



元の梱包材がない場合は、他の適切な梱包材を使用してください。不適切な梱包や運送によって発生する損傷は、保証の対象にはなりません。

- 2. 返送用のラベルを箱の外側に貼ります。
- 3. 箱には、以下のものを入れてください。
  - サービス担当に宛てた、症状の詳細な説明 (印刷品質を示す実際の出力サンプルが役に立ちます。)
  - 保証が適用される期間内であることを証明する保証書またはその他の購入証明書のコピー
  - 氏名、住所、および日中に連絡可能な電話番号

# 16 技術情報

このセクションでは、HP All-in-One の技術仕様および国際的な規制について説明します。

詳細な仕様については、HP All-in-One 付属の文書を参照してください。 このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- 仕様
- 環境保全のためのプロダクト スチュワード プログラム
- 規制に関する告知

# 仕様

ここでは、HP All-in-One の技術仕様を記載します。詳細な仕様については、HP All-in-One 付属の文書を参照してください。

#### システム要件

ソフトウェアおよびシステムの要件は、Readme ファイルに収録されています。 将来的なオペレーティング システムのリリースおよびサポートについての情報は、HP のオンライン サポート Web サイト <u>www.hp.com/support</u> を参照してください。

#### 用紙の仕様

種類	用紙の重量	給紙トレイ	排紙トレイ†	フォト トレイ
普通紙	20 ~ 24 lb. (75 ~ 90 gsm)	最大 125 (20 lb. の用 紙)	50 (20 lb. の用紙)	該当なし
リーガル用紙	20 ~ 24 lb. (75 ~ 90 gsm)	最大 125 (20 lb. の用 紙)	50 (20 lb. の用紙)	該当なし
カード	110 lb。はがき大ま で (200 gsm)	最高 40 枚	25	最高 20 枚
封筒	20 ~ 24 lb. (75 ~ 90 gsm)	最高 15 枚	15	該当なし
OHP フィルム	なし	最高 40 枚	25	該当なし
ラベル紙	なし	最高 40 枚	25	該当なし
13×18 cm (5×7 インチ) フォト用紙	145 lb. (236 gsm)	最高 20 枚	20	該当なし
10×15 cm (4×6 インチ) フォト用紙	145 lb. (236 gsm)	最高 20 枚	20	20 ~ 25
216×279 mm (8.5 x 11 インチ) フォト用紙	なし	最高 40 枚	25	該当なし

- \* 最大収容枚数。
- † 排紙トレイの収容枚数は、用紙の種類および使用するインクの量によって異なります。排紙トレイは、頻繁に空にしてください。
- \* 最大収容枚数。

② 注記 すべての対応用紙サイズについては、プリンタ ドライバで確認してください。

#### 印刷の仕様

- 最大解像度 1200 x 1200 dpi はコンピュータからモノクロ印刷した場合
- 最大解像度 4800 x 1200 dpi は入力データ解像度を 1200 dpi に設定し、コンピュータからカラー印刷した場合
- 印刷速度はドキュメントの複雑さによって異なる
- ・ パノラマ サイズ印刷
- 方式:オンデマンド型サーマル インクジェット
- 言語: PCL3 GUI
- 動作周期:最高 3000 ページの印刷/月

#### コピーの仕様

- デジタルイメージ処理
- 原稿のコピーは50枚まで(モデルによって異なる)
- コピー速度はドキュメントの複雑さ、およびモデルによって異なる
- 200-400% の範囲で拡大コピーを行う (モデルによって異なる)
- 25-50% の範囲で縮小コピーを行う (モデルによって異なる)

#### スキャンの仕様

- イメージエディター内蔵
- 統合 OCR ソフトウェアによってスキャンしたテキストを編集可能なテキストに自動的に変換(インストールされている場合)
- Twain 互換ソフトウェア インタフェース
- 解像度:最大 4800 x 4800 dpi (光学式)(モデルによって異なる)、19200 ppi (拡張) (ソフトウェア)
  - ppi 解像度についての詳細は、スキャナ ソフトウェアを参照してください。
- カラー:48 ビット カラー、8 ビット グレースケール (256 階調)
- ガラスからの最大スキャン サイズ :21.6 x 29.7 cm

#### 印刷解像度

印刷解像度については、プリンタ ソフトウェアを参照してください。詳細については、52ページの [印刷解像度の表示]を参照してください。

#### インク カートリッジの印刷可能枚数

カートリッジの推定印刷可能枚数についての詳細は、<u>www.hp.com/pageyield</u> を参照してください。

#### 騒音に関する情報

インターネットにアクセス可能な場合は、騒音に関する情報を次の HP Web サイトから入手することができますお問い合わせ先は、次のサイトを参照してください。
www.hp.com/support

# 環境保全のためのプロダクト スチュワード プログラム

Hewlett-Packard では、優れた製品を環境に対して適切な方法で提供することに積極的に取り組んでいます。この製品では、再利用を考慮した設計を取り入れています。高度な機能と信頼性を確保する一方、素材の種類は最小限にとどめられています。素材が異なる部分は、簡単に分解できるように作られています。金具などの接合部品は、作業性

を考慮した分かりやすい場所にあるので、一般的な工具を使って簡単に取り外すことができます。重要な部品も手の届きやすい場所にあり、取り外しや修理が簡単に行えます。

詳細については、 HP Web サイトの次のアドレスにある「環境保護ホーム」にアクセスしてください。

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- 用紙の使用
- プラスチック
- ・ 化学物質安全性データシート
- リサイクルプログラム
- HP インクジェット消耗品リサイクル プログラム
- Energy Star® の告示
- 特別な取り扱いが必要な物質について
- カリフォルニアのユーザーへの注意
- Battery disposal in the Netherlands
- Battery disposal in Taiwan
- <u>Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union</u>

#### 用紙の使用

本製品は DIN 19309 と EN 12281:2002 にしたがったリサイクル用紙の使用に適しています。

#### プラスチック

25 グラムを超えるプラスチック部品は、製品が役目を終えたときにリサイクルするため、プラスチックを識別しやすくする国際規格に従って記号が付けられています。

#### 化学物質安全性データシート

化学物質等安全データシート (MSDS) は、次の HP Web サイトから入手できます。

www.hp.com/go/msds

#### リサイクルプログラム

HP は世界中の国/地域で、大規模なエレクトロニクス リサイクルセンターと提携して、さまざまな製品回収およびリサイクルプログラムを次々に実施しております。また、弊社の代表的製品の一部を再販することで、資源を節約しています。HP 製品のリサイクルについての詳細は、下記サイトをご参照ください。

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html

#### HP インクジェット消耗品リサイクル プログラム

HPでは、環境の保護に積極的に取り組んでいます。HPのインクジェット消耗品リサイクルプログラムは多くの国/地域で利用可能であり、これを使用すると使用済みのプリントカートリッジおよびインクカートリッジを無料でリサイクルすることができます。詳細については、次のWebサイトを参照してください。

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html

#### Energy Star® の告示

この製品は、製品のパフォーマンスに影響を与えることなく、消費電力を削減し、天然 の資源を節約するように設計されています。動作時、およびデバイスがアクティブでな い時のいずれの状態でもエネルギーの消費は抑えられています。この製品は、ENERGY STAR®に適合しています。これは、エネルギー効率の高いオフィス機器の開発を推進するために設立された自主的なプログラムです。



ENERGY STAR は米国で登録された米国環境保護局 (USEPA) のサービスマークです。 当社は国際エネルギースター プログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースター プログラムの基準に適合していると判断します。

ENERGY STAR ガイドラインについての詳細については、下記の Web サイトを参照してください。

www.energystar.gov

#### 特別な取り扱いが必要な物質について

HP 製品には、メインの印刷回路アセンブリに二酸化マンガンリチウム電池が使用されており、これは製品寿命が終わった際に特別な処理が必要となる場合があります。

#### カリフォルニアのユーザーへの注意

この製品のバッテリは過塩素酸塩を使用している可能性があります。特別な処置が必要となる場合があります。詳細については、次の Web サイトを参照してください。

www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

#### **Battery disposal in the Netherlands**



Dit HP Product bevat een lithium-manganese-dioxide batterij. Deze bevindt zich op de hoofdprintplaat. Wanneer deze batterij leeg is, moet deze volgens de geldende regels worden afgevoerd.

#### **Battery disposal in Taiwan**



# 廢電池請回收

Please recycle waste batteries.

#### Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union



Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union
This symbol on the product or on its podaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste
equipment by handles of ever to a designed collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The supports collection and excycling of your waste equipment of the other of the product of the product of the electronic manner that protect from the instination about where you can dop off your waste equipment for recycling. Place are considered you can dop off your waste equipment for recycling. Place are conducted you can dop off your waste equipment for recycling. Place are conducted you can dop off your waste equipment for recycling. Place are conducted you for all only the product.

Focusion foes equipments usagés par les utilisateurs dans les foyers privés au sein de l'Union européenne.

La présence de ce symbole sur le produit ou sur son entrollèges indique que vous re pouvez pouv sus déborrause de ce produit de la même façon que vou debourde la présence de ce symbole sur le produit ou sur son entrollèges indique que vous re pouvez pas vous déborrause de ce produit de la même façon que vou debourde de la présence de ce produit de la même façon que vou debourde de la présence de celtages en describents que ce s'esqu'ence et describents que ce s'esqu'ence et describents que ce s'esqu'encents la usagés terminent de présence le describents que ce s'esqu'encents du présence de celtage de describents que ce s'esqu'encents du présence de l'entrollège de describents que ce s'esqu'encents du présence de l'entrollège de

vote manne, vote service de traitement des deches menagens ou le maggain ou vous ovez andre le produit.

Entasorgung von Blektrageriëne durch Benutzer in privaten Haushaften in der EU
Deses Symbol out dem Produit oder desen Verpockung gibt on, dass das Produit nicht zusammen mit dem Bestmill entargri werden darf. Es obliegt daher lihrer Verantwortung, das
Geral on einer entsprechenden Selle in die Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektragereiten eine Art abzugeben (E.B. ein Wertstefffed). Die separate Sammlung und das
Geral on einer entsprechende Selle in die Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektragereiten einer Art abzugeben (E.B. ein Wertstefffed). Die separate Sammlung und das
Geral on einer einsprechende Selle in die Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektragereiten einer Abzugeben (E.B. ein Wertstefffed). Die separate Sammlung und das
Geral on einer Selle Selle Gesundheit des Menschen und der Umweit Banstellt. Weitere Informationen darüber, wo Sie alle Elektragerde zum Recyclin dageben können, erhalten Sie bei den reflichen Belöherie, Wertstelffellen der der un. we Sie der Ereurwhen behaufe.

sen d'inscrime neutrones, versainmone doir cont, vois de das Centre evirotien notest.

mathliméne di apprecel·chiarre de rottename de paret di privati nell'Unione Europea

Luedo simbolo che appare sal prodoto o sullo confesione indica che il prodoto non diver essere smallito sastema qui chir riflari domestic. Cil uterit devero provinciene di

buedo simbolo che appare sal prodoto o sullo confesione indica che il prodoto non diver essere smallito della appareciliativa e delicità ce del della miche. Lo noccida e il riciliaggio

personi della cappanecichiare de artifiame in fine di similiaminato fronticora los conservazione della frontino con che la li appareciliativa regiona rottima el rispetto della collectione della collectiva regiona rottima el rispetto della collectiva della c

Eliminación de residuos de aparatos electricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea Else simbolo en el producto en el embole indica que no se puede deschor el producto junt con los residuos domésticos. Por el continno, si debe eliminar este lipo de residuo, es repromabilidad de usuario entergado no no punto de recoglido designado de recolados de oparatos electricacios y electricas. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos en el momento de la eliminación inydadra a preservar recursos naturales y a grantizar que el reciclaje proteja lo sadio y el medio ambiento. Se desen información adiornal obsel los a lograms dunde puede dela resta creationo paros su reciclos, porgone en contacto con los autoritados becade de su dudos, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la

tenaa aanae aaquino et produko.

Liikviladae vysyladileho zaifizata uživateli v domácnosti v zemich EU

Talo značla na produktu nebo na jeho obolu zanačuje, že tento produkt nemi byl liividaván prodým vyhozením do běžneho domovního odpodu. Odpovídále za to, že vysloužíle

zaizretní bade předom č. liivádac od sanaevných běžných máru uterných k nevýlado vysloužílých elektrických a elektronických zaizzení. Liividace vysloužílého zaizzení samostatným

sbětem a recyklací napomáho zachování přírodních zdrojú a zajstíluje, že nevýlace proběhe splaodem drutnícím lidále zdrov a životal prostledí. Dolší informace to tom, kam mížest

vysloužíle zázlezne předotí nevýlace, náleže zsistat od vladotí místi samospovy, od společností povodějel sava z liikváda odmomíko odpodu nebodobě, dle jete produktí

vysloužíle zázlezne předotí nevýlace, náleže zsistat od vladotí místi samospovy, od společností povodějel sava z liikváda odmomíko odpodu nebodobě, dle jete produktí

vysloužíle zázlezne předotí nevýlace, náleže zsistat od vladotí místi samospovy, od společností povodějel sava z liikváda omomíko odpodu nebodobě, dle jete produktí

vysloužíle zázlezne podotí nevýlace, náleže zástat od vladotí místi samospovy, od společností povodějel sava z liikváda omomíko odpodu nebodobě, dle jete produktí

vysloužíle zázlezne podotí nevýlace, nadovalní se vysloužíle zástat vysloužíle zástatí vysloužíle zástatíle vysloužíle zástatíle zástatíle vysloužíle zástatíle vys

Bortskaffelse af offoldsudstyr for brugere i private husholdninger i EU
Dete symbol på produkte der på det emballage indikere, at produkte i klæ må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffold. I stedet er det dit ansvar at bortskaffe offoldsudsty ved at aflerese det på det han begregere indisamlingsakdere med herblik på geletning af elektrinsk affoldsudstyr. Den separate indisamlings ag genbrug af dit aflaktsudstyr på träpprikte for bortskaffes er med til at bevære naturlige ressource og sikse, at gentrug linder sted på en måde, de beskytter mennesken helberd samt miljær. Hvis du vil vide meer om, har at kan after affatteldstyr i gjentrug, kan at kan latikation kan kan at kan skal er kan skal er kan at kan at

on, mor as und uneversed an anabusasy in generoly, as no success commune, we alread interventation even or even transmiss, and a source of a Afverse van affected and product of the product of the event of the product of the exposition gent and ad all product ind product ind may worken abgrecord met het husbroodelijk brid. He is un verantwoordelijkheid un afgedankte apparatur of a leventen per anabyer order product of the event of the product index of the product index of the source of the flush order of the source of the source or a source or a source of the source of the source or anabyer of the source of the source or anabyer of the source of the source or anabyer of the source or anabyer of the source of the source of the source or anabyer of the source of the source or anabyer of the source of the source of the source or anabyer of the source or anabyer of the source or anabyer of the source o

Hevinettivien laiteiden käsittely kottioukoisias Euroopen unionin eluvella Tran kotteessa til en polikuiksassa kotte en eriletti asaitose, etti hotelet si san kohitti alaisajateiden mukana. Käyttäjän vehollisuus on huolehta siitä, että hävitettävä laite tainetteona sähkö, ja elektroniikkalaiteronna kertypaitessesen. Hövitettävien laiteiden erillinen kertya ja kierrätys paskatala konnovaraja. Nää loiteiden myön, etti etti kerträtys tapahtu varolla, jakka uselete elimiten terveytis yn yrapistassä. San tervitisessa laiteiden ja pitteen kierrätyspatalaisia painilaitia viranomistalla, jasyhtiöhää sai kotteen

ριστεπιγγγιατ. Απόρομηνή ξεργηστών συσκτυών στην Ευρωπαϊκή Ένωση Το παρόν αράβολο στον εξαιλιαρίε ή στη συστασιασία του υποδιανέεια ότι το προϊόν ματό να προτερία του προϊόν ματό το προϊόν προτερία του προϊόν προτερία το προϊόν προτερία του προτερία το προτερία του προτερία του προτερία του προτερία του προτερία το προτερία του προτερία του προτερία του προτερία του προτερία το προτερία του προτερία του προτερία του προτερία του προτερία το προτερία του προτερία του προτερία του προτερία του προτερία το προτερία του προτερία το

oppe, nje in kamoniju am to i omo orpopozen i na pove.

A bulladekarnygok kezelese a magdinhatarirásokhan az Európai Unióban.
Ez a szimbolim, amaly a lemden vagy arind, cosinagában van lehindret, azi jelzi, hogy a temek nem lezallutó agoit az egyéb háztarita i hulladekhal. Az On felodas,
Ez a szimbolim, amaly a lemden vagy arind, cosinagában van lehindret, azi jelzi, hogy a temek nem lezallutó agoit az egyéb háztarita i hulladekhal, Az On felodas,
R. A fulladekhanygok i kölkülnetlet gyöbles es útyhatazariatata natzágán a temesteri erdorinasán kengézéséhez, egyátul az al szibzatája, hogy a hulladekhal, Az On felodasán,
az egiszásége és a könnyeztere nem árthanas mádori terténik. Ha tájákaztatáta tzenten kapit a azalvá a helyektől, doh leadhatja újrahazznasításra a hulladeknyagokat, forduljan
a haly nátormazvandar, a háztarita kildek begyöltéset dejlőlásza válladtok vagy a temek forgalánczájóhaz.

Lietotiju altrīvičanās naudzia laukse izespietem laujausus valuanius valga alemes talgamizacijaus.

Lietotiju altrīvičanās na nederlijām ieričem Eiropas Savienības prividajās malgiaminecības dislimiem. Jis est albildīga par albirvistanos na nederigās ierīcas, bis aimbok uz ierīces val izis iepskojuma norida, iza loi ierīci nedritet izmes lopā ar pārējem majpiaminecības albirvimēm. Jis est albildīga par albirvistanos no nederigās ierīcas, los nododa nordalīgās savoklanas vela, is litāli velāta nederigās ierīcas paraktara paraktara

regiona internativa (etc., tot.az, szamenes in verep portatok, inapiminetos animania más arossantas areama on et enatur, sun a egociujene so reta.

Europos Sajungos vartofoly ir privačily namy úkly, afliekamos įrangos timetimas.

Sis simbols ari produkto arbo ja pakustes nuodo, lad produktas negali būti ilimetas karty su klomis namy úko afliekamis, jūs privalate ilimetis soci elektom jaroga afliakadami ją oficialemos elektorikas ir elektrios jurogas peridirikan praktik, je elifekamos jaroga bus aktiviria surenkama ir perdirbama, bus išsuagomi natūralis štiekliai ir užištiriama, kad jaroga vipe elifekto žirogas sveikatą ir gamtą krapkties į aflitinkamą vietos tamybą, namy ūko aflitiku žirogas vietos jarogas vietos jarogas vietos jarogas vietos jarogas vietos jarogas vietos produkties.

Utylizacja zużytego sprzętu przez użytkowników domowych w Unii Europejskiej Symbol ten umieszczony na produkcie lub opakowaniu oznacza, że tego produktu nie należy wyrzu u yjuzacja suzyjego sprzeju przez użyjkowinkow domowych w Uhi suropejskiej czy przez przez przez użyjkowinkow domowych w Uhi suropejskiej doduczenie użytej przej do wynocznego punkia gonodenia użytych urządne ielektycznych ielektroicznych, foromodzenia obchych urządne ielektycznych, felektroicznych, foromodzenia ożuchych kanada od przez przez

изурами, о изфолменности могат спистусту, му этехнерностичен гартинуруют вер изиментем поразовит на му метери закиры produktu.

Descarde de equipmementos por usudríos em ersidencias da União Europeia

Este simbolo no produko ou no embologem indica que o produto não pode ser descoridado jurido com o lito doméstico. No entanto, é suo responsabilidade levar os equipamentos a serem descoridado a um porto de color de designido para no reciclogem de equipimentos deliven defendiros. A coldes separada e a reciclogem dos equipamentos a remembrando de su morto de color de designidos para no reciclogem de equipimentos este descoridado dos recursos naturais e garantem que se equipamentos activamentos de sus decidos, o exervido el interper sublicio de sue barrio ou a loja en interpretación por de descorir equipimentos pour reciclogem, ente em control com o escribido tod de sua cidado, o serviço de limegra publica de sue barrio ou a loja en interpretación por descorir equipimentos pour reciclogem, ente em control com o escribido col de sua cidado, o serviço de limegra publica de sue barrio ou a loja en descorir equipimentos pour reciclogem, ente em control com o escribido toda de sua cidado, o serviço de limegra publica de sue barrio ou a loja en descorir equipimentos pour escribentos de sua cidado, o serviço de limegra publica de sua barrio ou a loja en descorir equipimentos pour escribentos de sua cidado, o serviço del humando de suprimentos pour escribentos de sua cidado, o serviço del mentro del sua cidado, o serviço dela sua cidado, o serviço del mentro del sua cidado del sua cidado

tento symbol na produkte debo na jeho obale zinamena, ze nesmie pi vyhodeny s irym komunalnym odpadom. Namiesto lan ombe povninos odovzda talo zanadenie na zberom imeste, kde su zadepečuje recykličale elektrických a dektronických zariadenie. Sepatovany zber a recykliácu zariadenia učreného na odpad poměže drávni prídnošé zároje a zabezpečí laký spôsob recyklácie, ktorý bude chrání ľudské zdrávie a živolné postredie. Dalšie informácie o separovanom zbere a recyklácu získate na miestnom obecnom úrade, ov filme zabezpečívice i zber všalo komunálného odovada oleho v oredaní, kde sie rodalst klari ov filme zabezpečívice i zber všalo komunálného odovada oleho v oredaní, kde sie rodalst klari

Ravnanje z odpodno opremo v gospodinjstvih znotraj Evropske unije
To znok na izdeliu al embolati zdelka pomeni, da izdelka ne smete odlogati skopa i z drugimi gospodinjskimi odpodki. Odpadno opremo ste dolizni oddali na določenem zbirm
sente za reciklimanje odpodne elektrica e pomeni, da izdelika ne smete odlogati skopa i z drugimi odpodne opremo se odloganju boste pomogali ohraniti naravne vive in zagor
da bo odpodna opremo retiklimano tako, da se vrunje zadrape ljudi in okolje. Već informacij o mestlik, kjer lahiho oddate odpodno opremo za recillinanje, ilahilo dobite na občini,
t komunicalne podjelju od li regumi, kjer iz sužele klapili.

v Komunichem podelej ar is gromi, per se rezenes kupit.

Kassening va Ghrahkningsmaterlari, för hem- och privatanvändare i EU
Produkter eller produktiopsockninger med den här symbolen för inle kassensa med vanligt hushblisvafull. I ställe har du ansvar för att produkten lämnas till en behörig äde
för hanterlari gav eller och elektronligsockliker. Gerom att ihanna sissende produkter till derivnning hjölper da till att bevara vära gemensamma naturresuner. Dessuom sky
männslaks och miljön nåp produkter ätervinns på rätt sällt. Kommunda myndigheter, sophanteringslörelag eller bulklen där varan köptes kan ge mer information om var di
kasserade produkter för derivnning.

# 規制に関する告知

HP All-in-One は、お住まいの国/地域の規制当局からの製品要件に適合しています。

#### このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- 規制モデルの ID 番号
- FCC statement
- · Notice to users in Korea
- VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan
- Notice to users in Japan about the power cord
- Noise emission statement for Germany
- Toxic and hazardous substance table
- Declaration of conformity (European Economic Area)
- HP Photosmart C6200 All-in-One series declaration of conformity

### 規制モデルの ID 番号

規制上の識別を行うために、本製品には規制モデル番号が指定されています。本製品の規制モデル番号は、SDGOB-0714 です。この規制番号は、商品名 (HP Photosmart C6200 All-in-One series 等) 、または製品番号 (CC985A 等) とはまったく別のものです。

#### **FCC** statement

#### **FCC** statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations Hewlett-Packard Company 3000 Hanover Street Palo Alto, Ca 94304 (650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

#### Notice to users in Korea

사용자 안내문(B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파 적합 등록을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

#### VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラス B情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、こ の装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こす ことがあります。

取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

#### Notice to users in Japan about the power cord

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。 同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

#### Noise emission statement for Germany

#### Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

#### Toxic and hazardous substance table

#### 有毒有害物质表

根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》

<b>西从北</b> 少			有毒有害物	质和元素		
零件描述	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴联苯醚
外壳和托盘	0	0	0	0	0	0
电线	0	0	0	0	0	0
印刷电路板	X	0	0	0	0	0
打印系统	X	0	Х	0	0	0
显示器**	X	0	0	0	0	0
喷墨打印机墨盒**	0	0	0	0	0	0
扫描仪**	Χ	0	0	0	0	0
外部电源**	X	0	0	0	0	0

- 0: 指此部件的所有均一材质中包含的这种有毒有害物质,含量低于SJ/T11363-2006的限制
- 5. 指此部件使用的均一材质中至少有一种包含的这种有毒有害物质,含量高于SJ/T11363-2006的限制注:环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件
- \*\*以上只适用于使用这些部件的产品

#### **Declaration of conformity (European Economic Area)**

The Declaration of Conformity in this document complies with ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1. It identifies the product, manufacturer's name and address, and applicable specifications recognized in the European community.

#### HP Photosmart C6200 All-in-One series declaration of conformity

# **(P)**

#### DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

Supplier's Name: Hewlett-Packard Company DoC#: SDGOB-0714-rel.2.0

Supplier's Address: 16399 West Bernardo Drive

San Diego, CA 92127-1899, USA

#### declares, that the product

Product Name and Model: HP Photosmart C6200 Series (CC985A)

Regulatory Model Number: 1) SDGOB-0714

Product Options: ALL

Power Adapter: 0957-2230

#### conforms to the following Product Specifications and Regulations:

EMC: CISPR 22:1997+A1:2000+A2:2002 / EN 55022:1998 +A1:2000+A2:2003 Class B

CISPR 24:1997+A1:2001+A2:2002 / EN 55024:1998 +A1:2001+A2:2003 Class B EN 301 489-1 V1.4.1:2002 / EN 301 489-17 V1.2.1:2002

IEC 61000-3-2:2000+A1:2000+A2:2005 / EN 61000-3-2:2000+A2:2005

IEC 61000-3-3:1994+A1:2001 / EN 61000-3-3:1995+A1:2001

FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B / ICES-003, Issue 4 GB9254:1998, GB17625.1:2003

**SAFETY:** IEC 60950-1:2001 / EN 60950-1:2001

IEC 60825-1 Ed. 1.2:2001 / EN 60825-1+A2+A1:2002 (LED)

GB4943:2001

This Device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two Conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation

The product herewith complies with the requirements of the EMC Directive 2004/108/EC and the Low Voltage Directive 2006/95/EC and carries the CE-Marking accordingly

#### **Additional Information:**

 This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.

San Diego, CA, USA 16 January, 2007

#### Local contact for regulatory topics only:

MEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Böblingen, Germany

U.S.: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

# 索引

記号/数字 [スキャンオプションがない] エラー 172 10 x 15 cm (4 x 6 インチ) のフチ無し写真 印刷 58 10 x 15 cm のフォト用紙 コピー 92 仕様 195 4 x 6 インチのフォト用紙 コピー 92 802.3 有線、構成ページ 31	IP	W Webページ、印刷 68  あ アイロンプリント 65 アイロンプリント紙. アイロンプリントを参照 赤目、補正 78  い 一般情報、構成ページ 30 色 混じる 138
A A4 用紙、セット 41	MAC アドレス 31 mDNS サービス名 31	インク prodname の内部が汚れ る 152
C CAT-5 Ethernet ケーブル 22 D declaration of conformity European Economic Area 202 United States 202 DNS サーバ (802.3 wired) 32 DPOF 印刷 18	O OHP フィルム コピー 93 仕様 195 セットする 46 OK ボタン 10 On ボタン 10 P Photosmart Express 9	空 181 乾燥時間 174 少 152 すぐに交換 185 デバイスの内部が汚れる 143 インクカートリッジ HP 製以外のインク 183 HP 製インクがなくなっ た 183 インクレベルの確認 104
E EU Directive 2002/95/EC 198 EWS. 埋め込み Web サーバを 参照 H HP Instant Share スキャン画像の送信 90 HP Photosmart 画像の送信 76 HP Photosmart 共有で画像を送 信する スキャンした画像 90	R regulatory notices   declaration of conformity   (European Economic   Area) 202   declaration of conformity   (U.S.) 202   Directive 2002/95/EC 198   中国 198 RJ-45 プラグ 22, 33  U URL 30 USB ケーブル   通信の切断 178 USB ケーブルの取り付け 123	エラーメッセージ 179, 186 欠け 180 空 181 期限切れ 181, 182 交換 106 故障 182 サプライエラー 182 すぐに交換 185 損傷していない 180 対応 115 トラブルシューティング 124 ヒント 118 間違い 180, 185, 186 インクカートリッジ

接点のクリーニング 111

インク カートリッジの交換	縦の縞模様 142	解像度
106	特別な印刷ジョブ 57	印刷 53
インク サプライ	トラブルシューティング	欠け
購入 115	144	インク カートリッジ 180
インクのにじみ、ファクス	何も動作しない 148	コピーからの情報 162
135	品質、トラブルシューティン	スキャンした文字 159
インクレベル	グ 135, 136, 139, 141	カスタマ サポート
アイコン 10	対筒が正しく印刷されな	保証 189
インクレベル、確認 104	到 同 が 正 し く 日 州	
		画像
インク、皮膚や洋服に付いたイ	封筒 66	回転 79
ンクの除去 112	フォト用紙に 59	ズーム 79
印刷機能のショートカットタ	フチ無し印刷失敗 144	スキャン画像の送信 90
ブ 56	フチ無し写真 58	スキャン画像の編集 89
印刷ジョブのプレビュー 55	プレビュー 55	スキャンする 85
印刷設定	ページの順序が逆 149	トリミングする 79
印刷品質 134	ページの両面 61	紙詰まり、用紙 47,125
解像度 53	ポスター 67	カラー
サイズ変更オプション 54	見開き 61	くすんでいる 140
彩度 54	無意味な文字 147	カラー グラフィック ディスプレ
色調 54	余白が正しくない 149,	- イ - イ
縮小/拡大 54	151	- 原稿のトリミング 98
速度 53	ラベル紙 66	余白の変更 98
. —	The state of the s	
品質 53	インデックス カード、セッ	カラー グラフィック ディスプレ
方向 53	F 43	1
明度 54		コピー プレビュー 91
用紙サイズ 50	う	ガラス面
用紙の種類 52	動かない、プリント ヘッド	クリーニング 103
レイアウト 53	125	環境
印刷の品質 53	薄い	環境保全のためのプロダク
印刷	コピー 161	ト スチュワード プログラ
CD/DVD ラベル 59	薄くする	ム 196
OHP フィルム 65	コピー 95	管理パスワード 30
Web ページ 68	埋め込み Web サーバ	
アイロン プリント 65	Web ブラウザでアクセスす	ᅔ
印刷オプション 50,55	る 28	_
印刷出力の歪み 137		技術情報
薄い 140	パスワード設定 30	印刷の仕様 196
画像の反転 65	埋め込み Web サーバ 29	コピーの仕様 196
		システム要件 195
空白の印刷紙 152	え	スキャンの仕様 196
コンピュータから 49	エラー メッセージ	用紙の仕様 195
シート 1 枚に 2 ページまた	ファイルの読み込みまたは書	規制に関する告知
は4ページ 63	き出し 168	規制モデルの ID 番号 200
シート1枚に複数のペー	メモリ カード 171	キャンセル
ジ 63	用紙切れ 174	印刷ジョブ 68
住所 66	713/124 23-4 0 11 1	コピー 99
仕様 196	45	スキャンする 90
ジョブのキャンセル 68	<b>*</b>	ボタン 9
正順 64	オーバーヘッド、印刷 65	共有する 24
セルフテスト レポート		ДП / °О 4-т
101	か	
ソフトウェア アプリケーシ	カートリッジ. インク カートリ	
ョンから 49	ッジを参照	国/地域、設定 17
コンかり 45	=	

312 31		
グリーティング カード、セット する 46 クリーティング が 103 原稿押 104 外側 104 クリーニング カード・ウェイ 点 111 プリント イ・ボール ボール ボール ボール ボール ボール ボール ボール ボール ボール	不適当ない 164 ページに合わせる機能が動作 しない 162 混じュー 12 文字、サイ種 99 用紙の変 98 田光の変 98 ロープーー 91 ロースタート - モノクロ 10 コピュート - モノクロ 10 コピーール 数 ビュート 10 コピーールル 数 ビュール 10 コピーールル 数 ビュール 10 コピールル 8 機能 9 ボタ 9	明るさの調整 78 インクで汚れる 152 回転 79 欠け 168 共有 76 左右原設 78 色調 79 スキイング 10 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
2	ボダン 9	受信したパケットの合計 (802.3
こ 濃いコピー 161 濃画場に 満成 18 構成ソージ (802.3 wired) 31 構成パージ (802.3 wired) 31 機成パージ (802.3 wired) 31 一般 (802.3 wired) 32 一般 (802.3 wired) 32 一成 (802.3 wir	さ 最大解像度品質 94 彩度、印刷結果の変更 54 作成、コピー 91 サプネート期間終 ト 191 サポート 連絡た 190 サポートと 連絡た 190 サポートと 連絡た 190 サポートを での共有 20 サポートされる接続の種類 では、アプリンタの共有の種類 を計画では 20 サポートの電口は表現の を計画を表現します。 し シート 1 枚に 2 ページ、 の 1 枚に 4 ページ、 の 1 枚に 4 ページ、	wired) 32 出荷時のデフォルト値に戻す 18 詳細ネットワーク設定 26 状態、ネットワーク 30 す ズーム 写真 79 ボタン 10,79 スキャン 画像の編集 89 スキャンガラス クリーニング 103 スキャン 103 スキャン HP Photosmart 共有で送信 する 90 ボタン 10 メモリカードに保存 88 メモリカードへ 88 スキャンする [スキャンオプションがな い] エラー 172
テフォルト設定 95 トラブルシューティング 160 トリミングする 98 何も表示されない 164 品質 94 フォト、改善 99 部数 92 フチ無し写真 96 フチ無しにフチがある 163	マード 1 校に 4 ペーン、印刷 63 色調、印刷結果の変更 54 システム要件 195 写真の回転 79 写真の参照 18 写真のトリミング 79 写真 HP Photosmart 共有で送信 する 76 赤目の補正 78	い。 面像の共有 90 画像の編集 89 機能 85 キャンセル 90 コントロール パネルから 87 コンピュータに保存する 87 失敗 157, 158, 166 写真 85, 86

スキャンの仕様 196	フルサイズ用紙 41	デフォルト設定
中止 90	ポストカード 43	復元 18
停止 157	ラベル紙 46	デフォルト設定、復元 26
テキストの代わりに点線が表	リーガル用紙 41	デモモード 19
示される 159	レター用紙 41	転送されたパケットの合計
ドキュメント 85,86	セルフテスト レポート 101	(802.3 wired) 32
トラブルシューティング		電話サポートの期間
157	<b>*</b>	サポート期間 191
トリミングが不正確 159	<b>そ</b>	電話サポート 190
	速度	
何も表示されない 158	印刷 53	電話番号、サポート 190
プレビュー画像、編集 89	コピー 94	
ページ レイアウトが不正	ソフトウェア アプリケーション	کے
確 159	から、印刷 49	ドキュメント
文字が間違っている 159	ソフトウェアのアンインストー	スキャン画像の編集 89
文字の書式が正しくない	ル 128	スキャンする 85
159	ソフトウェアのインストール	トラブルシューティング
スキャンの送信先	アンインストール 128	USB ケーブル 123
メニュー 12	再インストール 128	印刷 144
スリープ状態 11	トラブルシューティング	エラー メッセージ 164
	125	紙詰まり、用紙 47,125
世	ソフトウェアの再インストー	武品より、
セキュリティ	ル 128	コピー 160
ネットワーク、WEP キ	損傷、インク カートリッジ	スキャンする 157
<b>–</b> 23	180	ソフトウェアのインストー
接続する		ル 125
有線ネットワーク	た	通信の問題 117
(Ethernet) 21	縦方向 53	デバイスを検出できない
接続の問題		131
HP All-in-One の電源が入ら	ち	ネットワーク上の他のユーザ
ない 121	中止	一が自分のメモリ カード
デバイスが見つからない	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	にアクセスできる 156
177	コピー 99	ネットワーク設定 131
切断エラー 171		ハードウェアのインストール
設定	スキャンする 90	時 120
印刷オプション 50,55	注文 /	ファイルまたはアイテムが見
国/地域 17	インク カートリッジ 115	つからない 156
言語 17	インク サプライ 115	ファイル名が文字化けす
デフォルトに復元 26		る 156
ネットワーク 25	つ	_
	通常使うプリンタ、設定 50	ファクスの問題 135,136
セットアップ	通信の問題	プリンタが検出されない
ボタン 9	双方向通信が切断された	133
メニュー 12	178	プリンタの調整 124
セットする	テストの失敗 176	プリント ヘッドが動かな
A4 用紙 41	777 07700 110	い 125
L判のフォト用紙 42	_	間違った単位 124
OHP フィルム 46	T	メモリ カード 152
アイロン プリント 46	ディレクション パッド 10	トリミングする
インデックス カード 43	デバイス	失敗 170
グリーティング カード 46	応答しない 145	不適当なフチ無しコピー
原稿 37	見つからない 177	164
ハガキ 43	デバイスの発送 192	トレイ選択 18
封筒 44	デフォルトゲートウェイ (802.3	
בד וחווי	. 1) 04	

wired) 31

#### 編集 な 無効な名前 169 読み取りできない 168 スキャン プレビュー 89 何も表示されない コピー 164 ファクスの印刷品質が悪い スキャンする 158 135, 136 ほ ファクスの問題 保証 189 インクのにじみ 135 ポスター 67 印刷品質が悪い 136 ネットワーク構成ページ 30 ポストカード ファクス セットする 43 ネットワーク設定をデフォルト 印刷品質が悪い 135,136 ホスト名 30,33 に戻す 26 用紙幅の間違い 176 ネットワークにアップグレー 保存する 封筒 ド 25 スキャンした画像 87 仕様 195 ネットワーク セットする 44 アップグレード 25 写真をコンピュータに 77 フォト 詳細設定 26 ボタン、コントロール パネ Photosmart Express メニュ ル 9 状態 30 - 11 接続タイプ 30 フォト用紙 設定を戻す 26 ま コピー 93 マージン 仕様 195 間違い 149 セットする 42 ハードウェア アドレス (802.3 不正なシャットダウン 178 wired) 31 3 フチ無しコピー 96 はがき、セット 43 右矢印 9 フチ無し写真 パスワード、埋め込み Web サー 見開き印刷 61 印刷 58 バ 30 コピーにフチがある 163 はやい、コピー品質 94 む 不適当なトリミング 164 無効なファイル名 169 [プリンタが見つかりました]画 面、Windows 24 左の余白の変更 98 プリンタの共有 左矢印 10 明度、印刷結果の変更 54 Mac 20 皮膚や洋服に付いたインクの除 メディア. 用紙を参照 Windows 20 去 112 メニュー プリンタの調整 109 表示する コピー 12 プリンタ、調整 109 単位の変更 124 スキャンの送信先 12 プリント カートリッジ 表示言語の変更 123 セットアップ 12 インク不足 152 きれい、コピー品質 94 ヘルプ 12 プリント ヘッドが動かない 表示 メモリ カード 125 アイコン 10 HP All-in-One が読み取れな プリント ヘッド スリープ状態 11 い 153 故障 184 品質、コピー 94 停止 184 アクセス不可 155 品質 エラー メッセージ 171 プリント ヘッド 印刷 53 クリーニング 110 コンピュータにファイルを保 ヒントのスライドショー 19 存する 77 プレビュー画像、編集 89 写真が見つからない 168 ふ 写真の共有 76 ファームウェア バージョン 写真のメール送信 76 ページに合わせる機能が動作し スキャンの送信先 88 ない 162 ファームウェア リビジョン番号 スロット 71 ページに合わせる 97 の不一致 165 插入 77 ページの順序 64 ファイル デジタル カメラでメモリ カ ヘルプ サポートする形式 169 ードを読み取れない メニュー 12 サポート対象外の形式 153 169

トラブルシューティング	用紙
152	紙詰まり 47,119,125,
ファイルを読み取りできな	165, 175
い 168	給紙失敗 175
読み取りまたは書き込みのエ	給紙の失敗 143
ラー 155	互換性のない種類 40
メンテナンス	サイズの間違い 175
インク カートリッジの交	種類の間違い 175
換 106	仕様 195
インクレベルの確認 104	推奨コピーの種類 93
ガラス面のクリーニング	推奨する印刷用の用紙サイ
103	
	ズ 50
原稿押さえのクリーニン	推奨する種類 38,39
グ 104	セットする 40
出荷時のデフォルト値に戻	選択 38
<b>す 18</b>	幅の間違い 176
スタンバイ/オフ、設定モー	ヒント 119
ド 112	フォト 176
セルフテスト レポート	不足 174
101	用紙の不一致 176
外側のクリーニング 104	横方向 53
プリンタの調整 109	余自
プリント ヘッドのクリーニ	ンローグ 文字やグラフィックが欠け
ング 110	る 151
2 ,	<b>3</b> 101
ŧ	2
_	2
文字 251	ラベル紙
欠ける 151	仕様 195
欠ける 151 ギザギザになる 137	
欠ける 151 ギザギザになる 137 コピーの改善 99	仕様 195
欠ける 151 ギザギザになる 137 コピーの改善 99 スキャンした書式が正しくな	仕様 195
欠ける 151 ギザギザになる 137 コピーの改善 99 スキャンした書式が正しくな い 159	仕様 195 セットする 46
欠ける 151 ギザギザになる 137 コピーの改善 99 スキャンした書式が正しくな い 159 スキャン時の点線 159	仕様 195 セットする 46
欠ける 151 ギザギザになる 137 コピーの改善 99 スキャンした書式が正しくな い 159 スキャン時の点線 159 スキャンに間違いや欠けがあ	仕様 195 セットする 46 り リーガル用紙 コピー 92
欠ける 151 ギザギザになる 137 コピーの改善 99 スキャンした書式が正しくな い 159 スキャン時の点線 159	仕様 195 セットする 46 り リーガル用紙 コピー 92 仕様 195
欠ける 151 ギザギザになる 137 コピーの改善 99 スキャンした書式が正しくな い 159 スキャン時の点線 159 スキャンに間違いや欠けがあ る 159 定着しない 136	仕様 195 セットする 46 り リーガル用紙 コピー 92 仕様 195 セットする 41
欠ける 151 ギザギザになる 137 コピーの改善 99 スキャンした書式が正しくな い 159 スキャン時の点線 159 スキャンに間違いや欠けがあ る 159 定着しない 136	仕様 195 セットする 46 り リーガル用紙 コピー 92 仕様 195 セットする 41 リサイクル
欠ける 151 ギザギザになる 137 コピーの改善 99 スキャンした書式が正しくな い 159 スキャン時の点線 159 スキャンに間違いや欠けがあ る 159	仕様 195 セットする 46 り リーガル用紙 コピー 92 仕様 195 セットする 41 リサイクル インク カートリッジ 197
欠ける 151 ギザギザになる 137 コピーの改善 99 スキャンした書式が正しくな い 159 スキャン時の点線 159 スキャンに間違いや欠けがあ る 159 定着しない 136 フォントのスムージング 137	仕様 195 セットする 46 り リーガル用紙 コピー 92 仕様 195 セットする 41 リサイクル インク カートリッジ 197 両面印刷 61
欠ける 151 ギザギザになる 137 コピーの改善 99 スキャンした書式が正しくな い 159 スキャン時の点線 159 スキャンに間違いや欠けがあ る 159 定着しない 136 フォントのスムージング 137 無意味な文字 147	仕様 195 セットする 46  り リーガル用紙 コピー 92 仕様 195 セットする 41 リサイクル インク カートリッジ 197 両面印刷 61
欠ける 151 ギザギザになる 137 コピーの改善 99 スキャンした書式が正しくな い 159 スキャン時の点線 159 スキャンに間違いや欠けがあ る 159 定着しない 136 フォントのスムージング 137 無意味な文字 147 問題	仕様 195 セットする 46  り リーガル用紙 コピー 92 仕様 195 セットする 41 リサイクル インク カートリッジ 197 両の印刷 61 リンク 構成 32
欠ける 151 ギザギザになる 137 コピーの改善 99 スキャンした書式が正しくな い 159 スキャン時の点線 159 スキャンに間違いや欠けがあ る 159 定着しない 136 フォントのスムージング 137 無意味な文字 147 問題 印刷 144	仕様 195 セットする 46  り リーガル用紙 コピー 92 仕様 195 セットする 41 リサイクル インク カートリッジ 197 両面印刷 61
欠ける 151 ギザギザになる 137 コピーの改善 99 スキャンした書式が正しくな い 159 スキャンに間違いや欠けがあ る 159 定着しない 136 フォントのスムージング 137 無意味な文字 147 問題 印刷 144 エラーメッセージ 164	仕様 195 セットする 46 り リーガル用紙 コピー 92 仕様 195 セットする 41 リサイクル インク カートリッジ 197 両面印刷 61 リンク 構成 32 速度 27
欠ける 151 ギザギザになる 137 コピーの改善 99 スキャンした書式が正しくない 159 スキャン時の点線 159 スキャンに間違いや欠けがある 159 定着しない 136 フォントのスムージング 137 無意味な文字 147 問題 印刷 144 エラーメッセージ 164 コピー 160	仕様 195 セットする 46 り リーガル用紙 コピー 92 仕様 195 セットする 41 リサイクル インク カートリッジ 197 両面印刷 61 リンク 構成 32 速度 27
欠ける 151 ギザギザになる 137 コピーの改善 99 スキャンした書式が正しくな い 159 スキャンに間違いや欠けがあ る 159 定着しない 136 フォントのスムージング 137 無意味な文字 147 問題 印刷 144 エラーメッセージ 164	仕様 195 セットする 46 り リーガル用紙 コピー 92 仕様 195 セットする 41 リサイクル インク カートリッジ 197 両面印刷 61 リンク 構成 32 速度 27 れ レターサイズ用紙
欠ける 151 ギザギザになる 137 コピーの改善 99 スキャンした書式が正しくな い 159 スキャン時の点線 159 スキャンに間違いや欠けがあ る 159 定着しない 136 フォントのスムージング 137 無意味な文字 147 問題 印刷 144 エラーメッセージ 164 コピー 160 スキャンする 157	仕様 195 セットする 46 り リーガル用紙 コピー 92 仕様 195 セットする 41 リサイクル インクカートリッジ 197 両面印刷 61 リンク 構成 32 速度 27 れ レターサイズ用紙 仕様 195
欠ける 151 ギザギザになる 137 コピーの改善 99 スキャンした書式が正しくな い 159 スキャン時の点線 159 スキャンに間違いや欠けがあ る 159 定着しない 136 フォントのスムージング 137 無意味な文字 147 問題 印刷 144 エラーメッセージ 164 コピー 160 スキャンする 157	仕様 195 セットする 46 り リーガル用紙 コピー 92 仕様 195 セットする 41 リサイクル 一面面のクカートリッジ 197 両のク 構成 32 速度 27 れ レターサイズ用紙 した 195 レター用紙
欠ける 151 ギザギザになる 137 コピーの改善 99 スキャンした書式が正しくな い 159 スキャン時の点線 159 スキャンに間違いや欠けがあ る 159 定着しない 136 フォントのスムージング 137 無意味な文字 147 問題 印刷 144 エラー 160 スキャンする 157	仕様 195 セットする 46 り リーガル用紙 コピー 92 仕様 195 セットする 41 リサイクル インクカートリッジ 197 両面印刷 61 リンク 構成 32 速度 27 れ レターサイズ用紙 仕様 195
欠ける 151 ギザギザになる 137 コピーの改善 99 スキャンした書式が正しくな い 159 スキャン時の点線 159 スキャンに間違いや欠けがあ る 159 定着しない 136 フォントのスムージング 137 無意味な文字 147 問題 印刷 144 エラー 160 スキャンする 157 よ 場紙切れ 174 用紙サイズ	仕様 195 セットする 46 り リーガル用紙 コピー 92 仕様 195 セットする 41 リサイクル 一面面のクカートリッジ 197 両のク 構成 32 速度 27 れ レターサイズ用紙 した 195 レター用紙
欠ける 151 ギザギザになる 137 コピーの改善 99 スキャンした書式が正しくな い 159 スキャン時の点線 159 スキャンに間違いや欠けがあ る 159 定着しない 136 フォントのスムージング 137 無意味な 文字 147 問題 印刷 144 エラピー 160 スキャンする 157 よ 場 174 用紙切れ 174 用紙サイズ コピー設定 92	仕様 195 セットする 46 り リーガル用紙 コピー 92 仕様 195 セットナイクル インクカートリッジ 197 両面クカー 61 リンク 構成 32 速度 27 れ レターサイズ用紙 レター用紙 195 レター用紙 93
欠ける 151 ギザギザになる 137 コピーの改善 99 スキャンした書式が正しくな い 159 スキャン時の点線 159 スキャンに間違いや欠けがあ る 159 定着しない 136 フォントのスムージング 137 無意味な文字 147 問題 印刷 144 エラー 160 スキャンする 157 よ 場紙切れ 174 用紙サイズ	仕様 195 セットする 46 り リーガル用紙 92 仕様 195 セサイクル カートリッジ 197 両のク 61 リーガル 32 速度 27 れ レターサイズ用紙 195 レターピー用紙 93 セットする 41